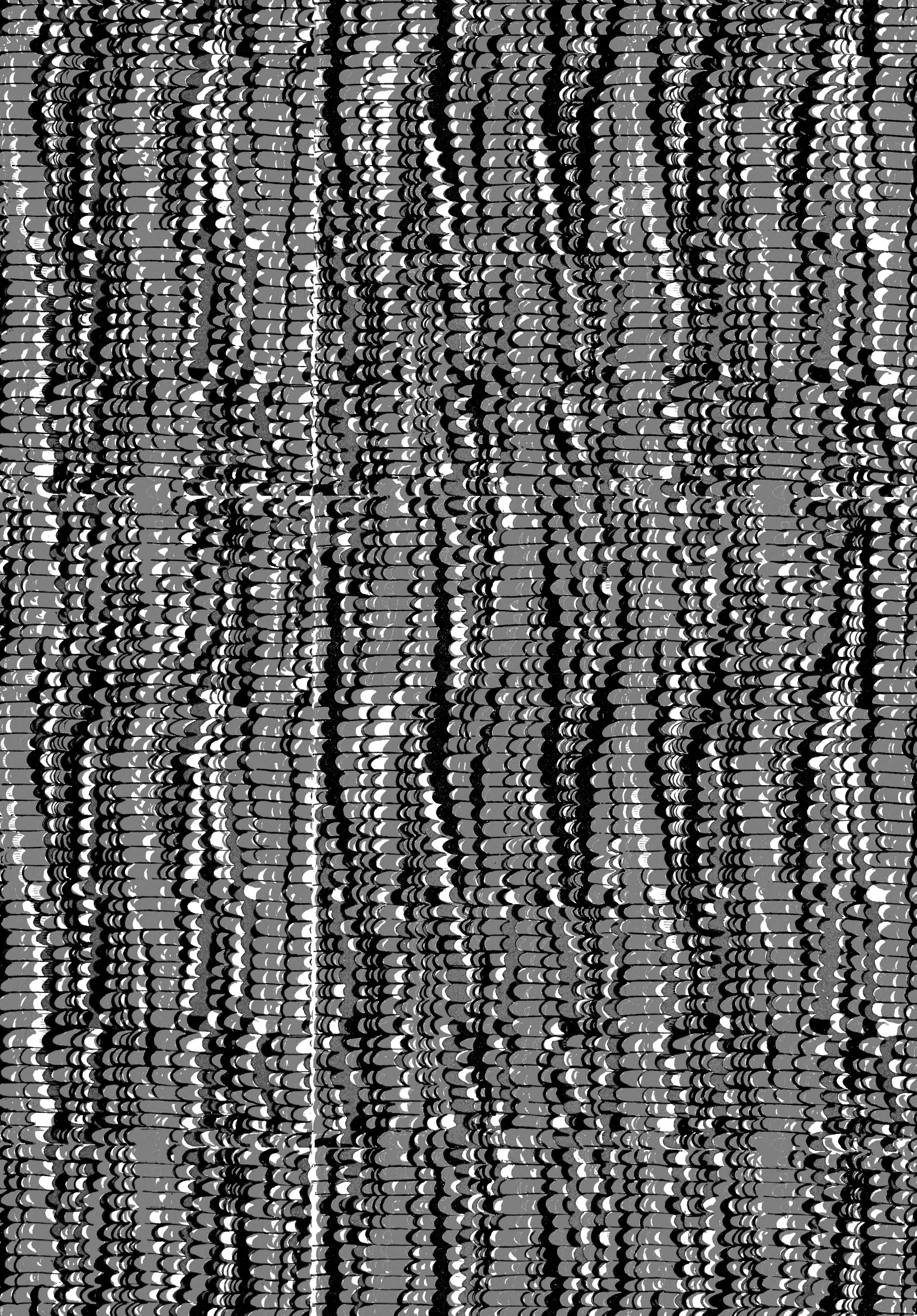
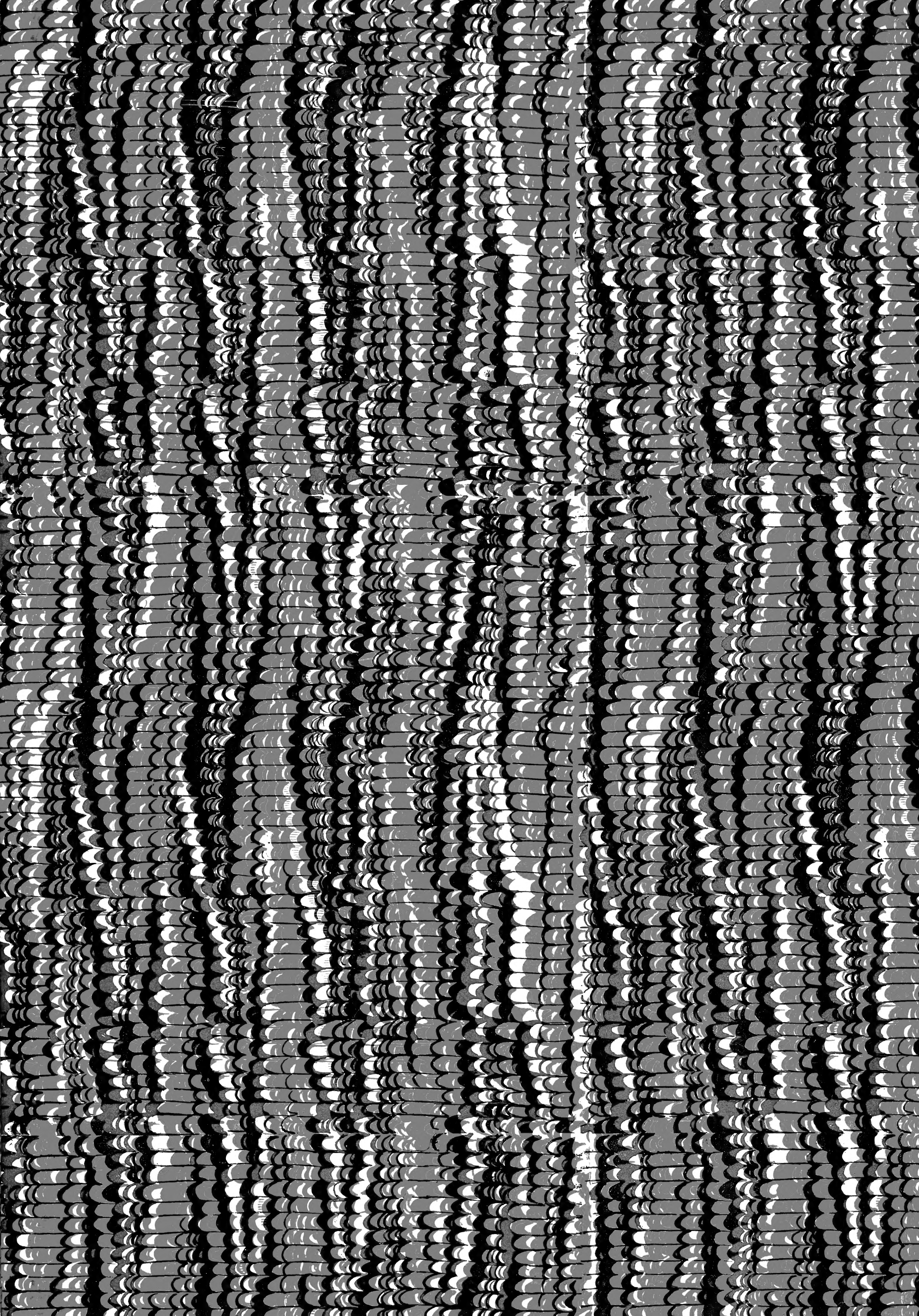




ANNALES
DU
MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE DE BELGIQUE

TOME XII

# LES ARACHNIDES DE BELGIQUE

Par Léon BECKER

DEUXIÈME ET TROISIÈME PARTIES

(PLANCHES)

ERESIDÆ, EPEIRIDÆ, ULOBORIDÆ, THERIDIONIDÆ, PHOLCIDÆ, ENYOIDÆ, AGELENIDÆ, DICTYNIDÆ, DRASSIDÆ, SCYTODIDÆ, DYSDERIDÆ, AVICULARIDÆ.




BRUXELLES
HAYEZ, IMPRIMEUR DE L'ACADÉMIE ROYALE DE BELGIQUE
112, RUE DE LOUVAIN, 112

MDCCCXCVI

7

# ANNALES

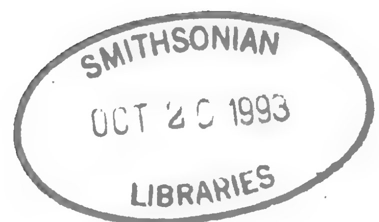
DU

# MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE

DE BELGIQUE

---

**Tome XII.**



# DEUXIÈME PARTIE

# PLANCHE I.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE 1.

(ERESIDÆ, EPEIRIDÆ.)

Figure 1. — Eresus cinnabarinus, Olivier : femelle. — 1ª, mâle. — 1ᵇ, épigyne. — 1ᶜ, céphalothorax vu de profil. — 1ᵈ, patte-mâchoire.

— 2. — Argiope Bruennichi, Scopoli : femelle. — 2ª, épigyne.

— 3. — Cyclosa oculata, Walckenaer : mâle (jeune). — 3ª, profil de l'abdomen.

— 4. — Epeira angulata, Clerck : femelle. — 4ª, variété. — 4ᵇ, profil de l'abdomen. — 4ᶜ, épigyne.

— 5. — Epeira diademata, Clerck : femelle. — 5ª, variété. — 5ᵇ, mâle, variété foncée. — 5ᶜ, épigyne. — 5ᵈ, patte-mâchoire.

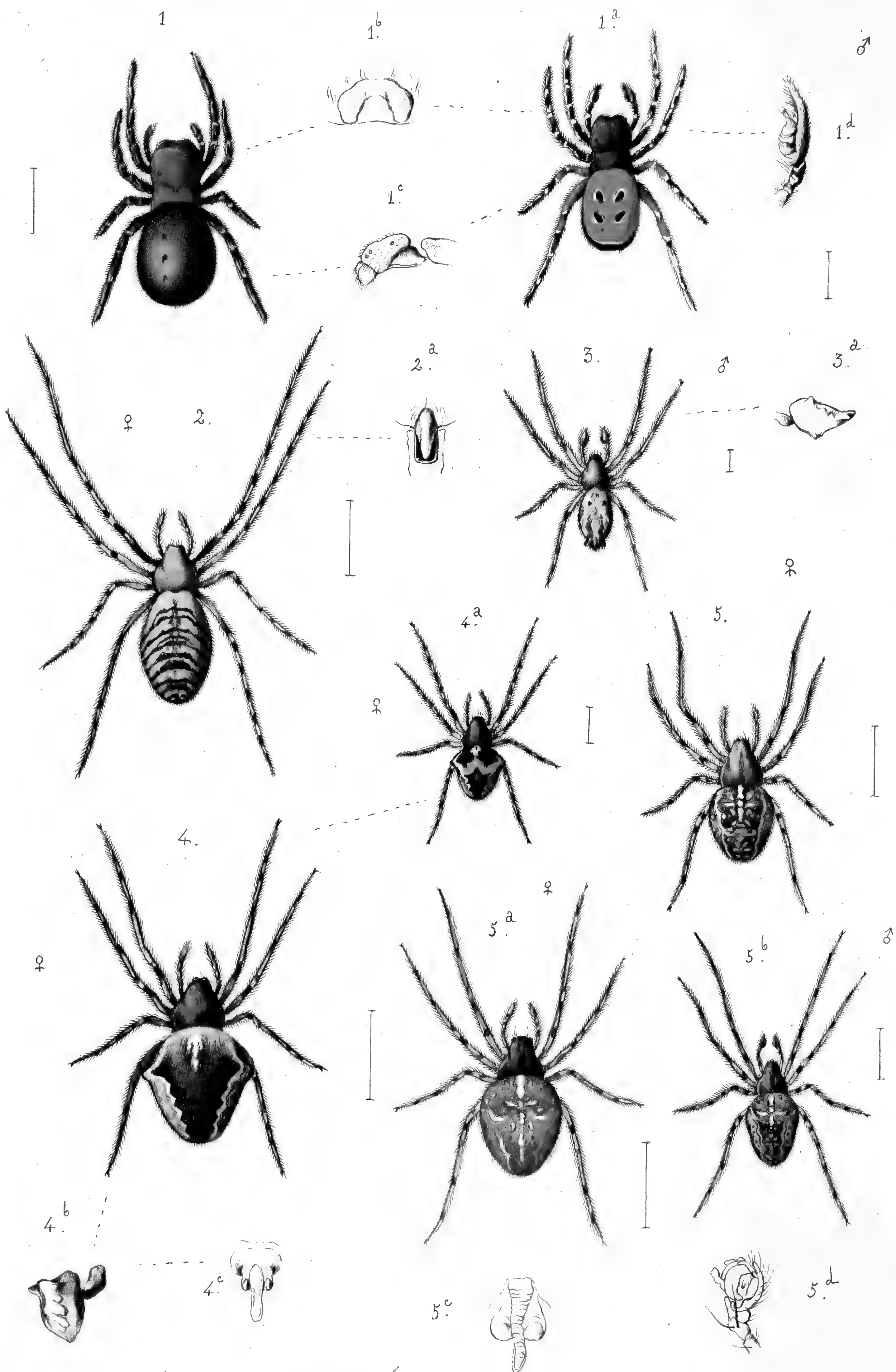

1
1.b
1.a
♂
1.d
1.c
2.a
3.
♂
3.a
♀
2.
♀
4.a
5.
♀
4.
♀
5.a
♀
5.b
♂
4.b
4.c
5.c
5.d
L. Becker.

PLANCHE II.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE II.

(EPEIRIDÆ.)

Figure $1^a$. — CYCLOSA CONICA, Pallas : femelle. — $1^b$, abdomen vu de profil. — $1^c$, abdomen vu par-dessous. — $1^d$, variété. — $1^e$, variété de profil. — $1^f$, abdomen vu par-dessous ; variété. — $1^g$, Cocon dans une feuille. — $1^h$, mâle. — $1^i$, variété. — $1^j$, variété. — $1^k$, variété. — $1^l$, variété. — $1^m$, parasite. — $1^n$, les yeux. — $1^o$, variété. — $1^p$, la toile. — $1^q$, épigyne. — $1^r$, patte-mâchoire. — $1^s$, point d'attache d'un fil de la toile.

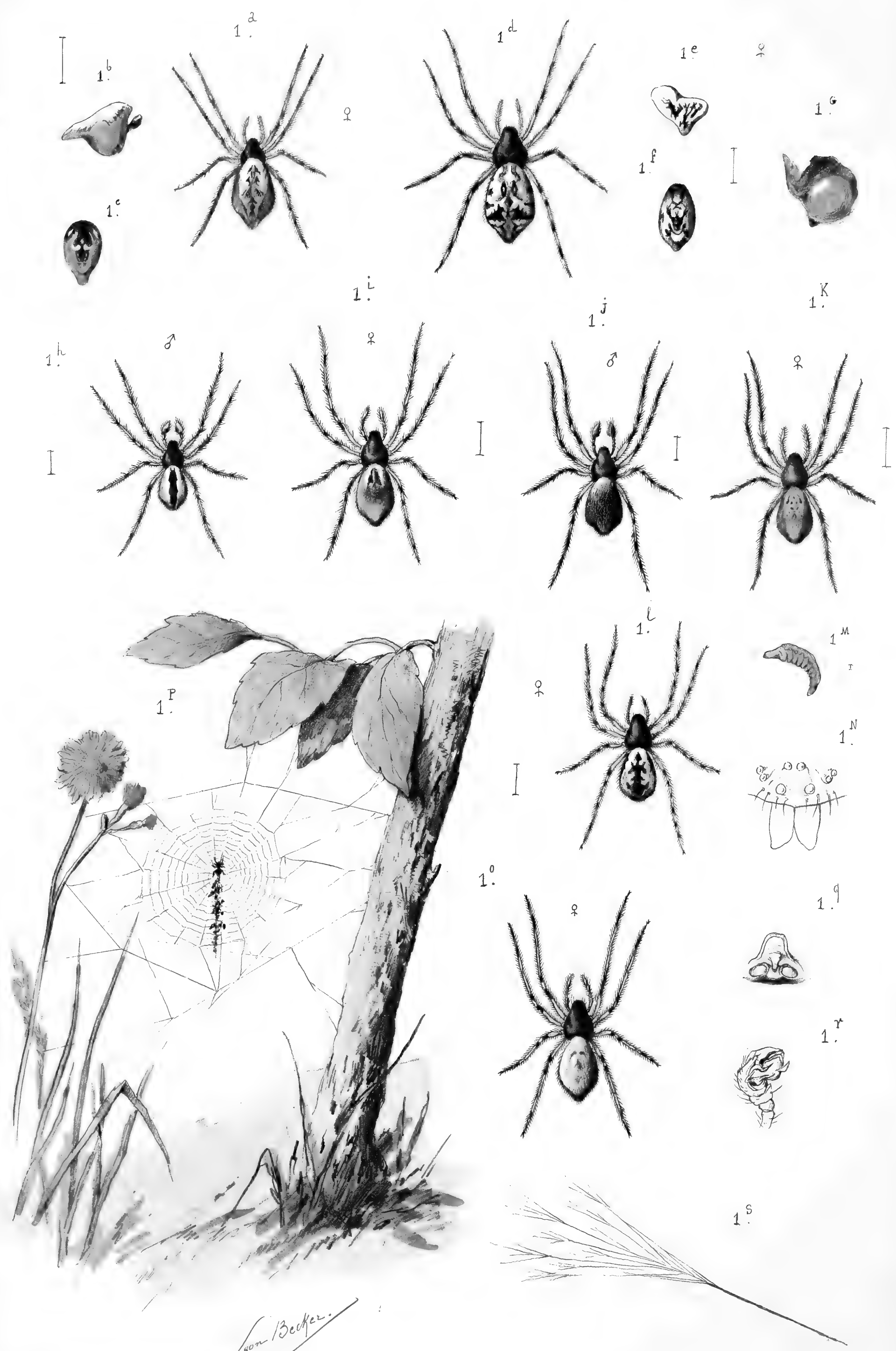

1.a
1.b
1.c
1.d
1.e
1.f
1.g
1.h
1.i
1.j
1.k
1.l
1.m
1.n
1.o
1.p
1.q
1.r
1.s
Léon Becker.

PLANCHE III.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE III.

---

### (EPEIRIDÆ.)

Figure 1. — EPEIRA DROMEDARIA, Walckenaer : femelle. — $1^{a}$, mâle. — $1^{b}$, variété. — $1^{c}$, patte-mâchoire. — $1^{d}$, patte-mâchoire. — $1^{e}$, profil de l'abdomen. — $1^{f}$, la toile.

— 2. — EPEIRA GIBBOSA, Walckenaer : femelle. — $2^{a}$, mâle. — $2^{b}$, profil de l'abdomen.

— 3. — EPEIRA TRIGUTTATA, Fabricius : femelle variété. — $3^{a}$, variété. — $3^{b}$, variété, $3^{c}$, patte-mâchoire. — $3^{d}$, épigyne.

---

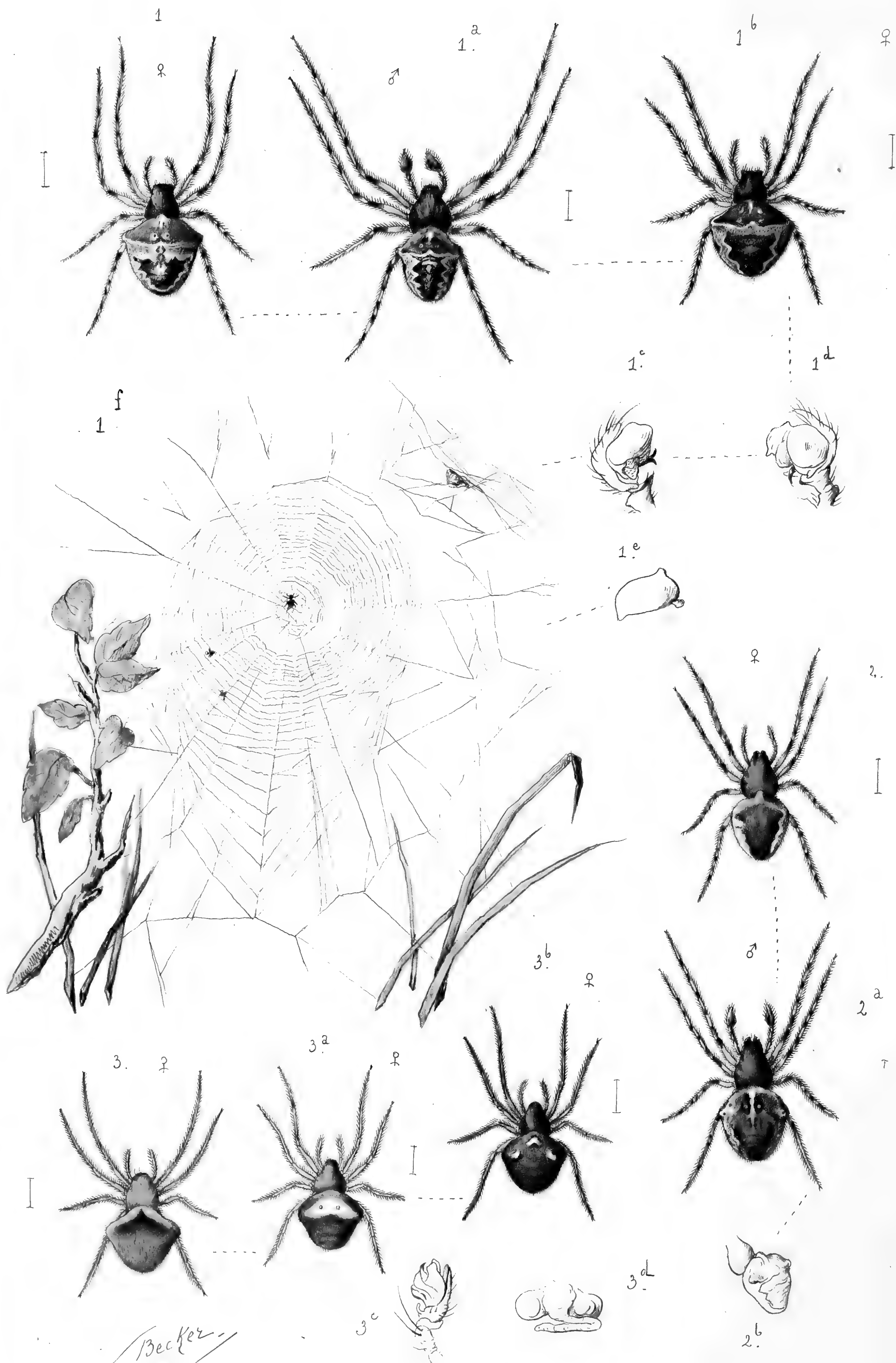

1
♀
1a
♂
1b
♀
1c
1d
1f
1e
2.
♀
2a
♂
2b
3.
♀
3a
♀
3b
♀
3c
3d
Becker

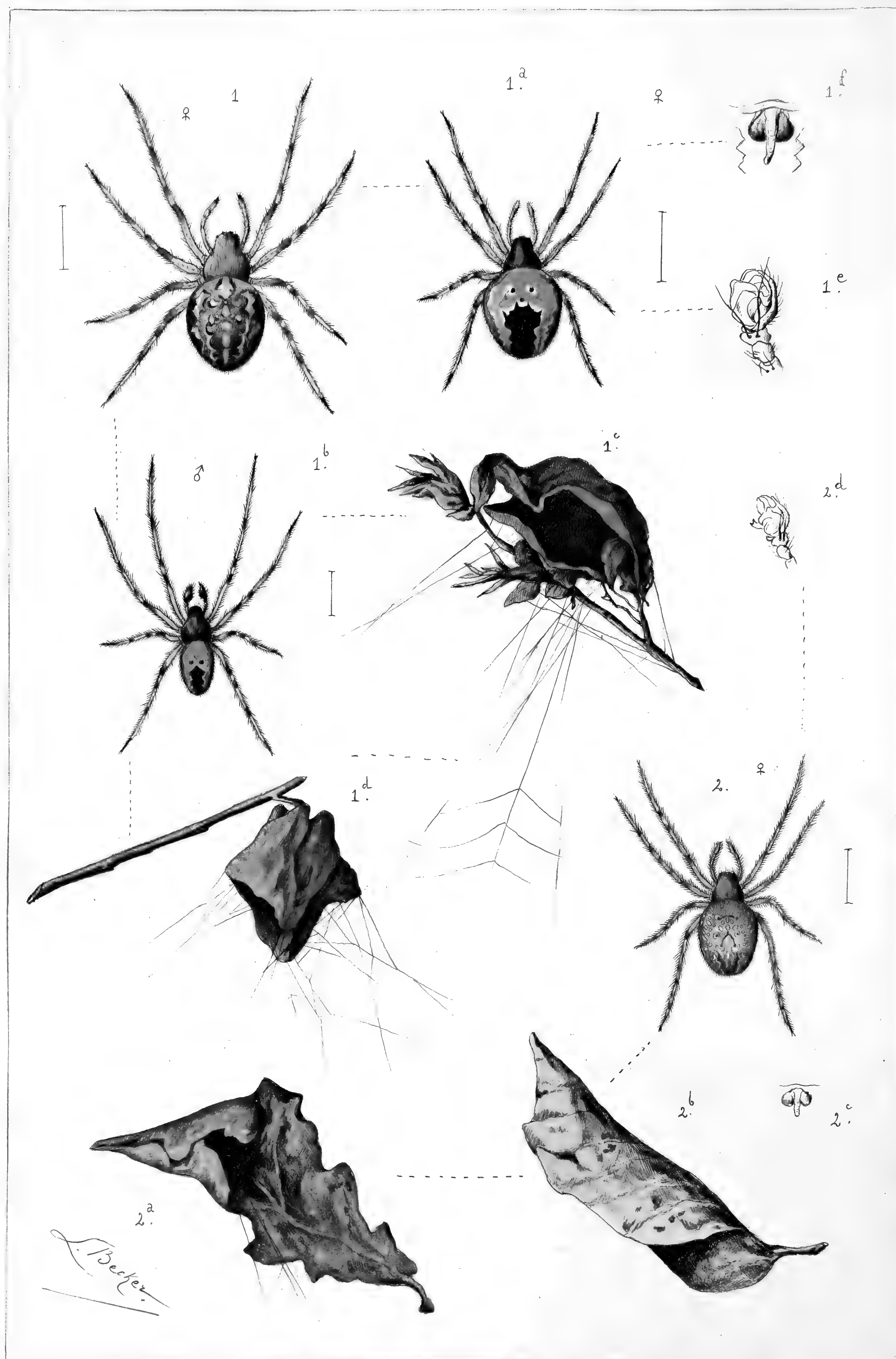
PLANCHE IV.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE IV.

(EPEIRIDÆ.)

Figure 1. — EPEIRA MARMOREA, Clerck : femelle. — $1^a$, variété PYRAMIDATA, femelle. — $1^b$, mâle, variété PYRAMIDATA. — $1^c$, retraite. — $1^d$, retraite. — $1^e$, patte-mâchoire. — $1^f$, épigyne.

— 2. — EPEIRA ALSINE, Walckenaer : femelle. — $2^a$, retraite. — $2^b$, retraite. — $2^c$, épigyne. — $2^d$, patte-mâchoire.


1
♀
1.a
♀
1.f
1.e
♂
1.b
1.c
2.d
1.d
2.
♀
2.b
2.c
2.a
L. Becker.

# PLANCHE V.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE V.

---

### (EPEIRIDÆ.)

---

Figure 1. — EPEIRA QUADRATA, Clerck : femelle. — $1^a$, variété. — $1^b$, variété. — $1^c$, variété. — $1^d$, retraite. — $1^e$, retraite. — $1^f$, cocon à demi construit. — $1^g$, retraite. — $1^h$, cocon terminé. — $1^i$, les yeux. — $1^j$, dessous de l'abdomen. — $1^k$, épigyne. — $1^l$, patte-mâchoire.

---

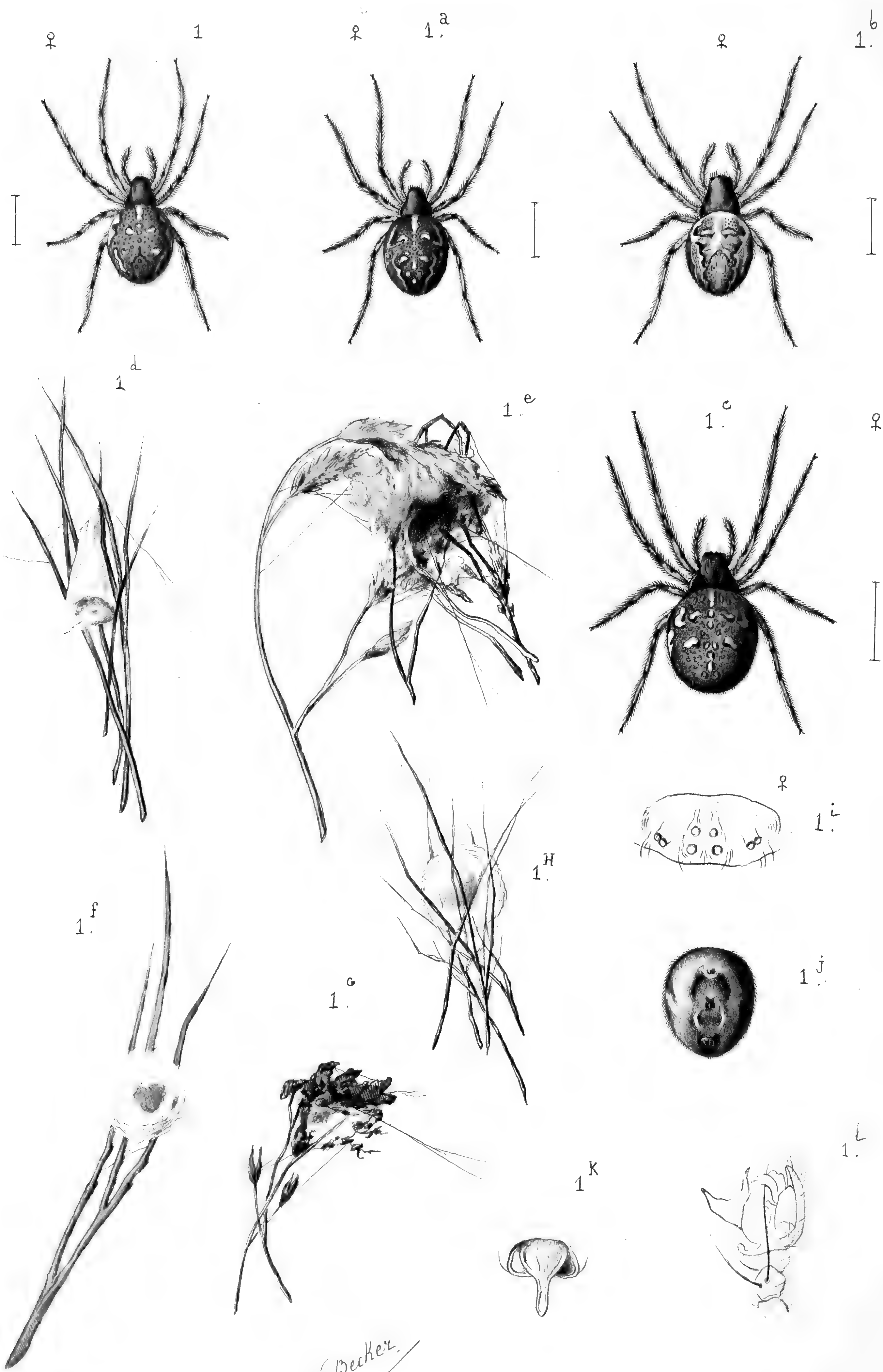

♀ 1
♀ 1.a
♀ 1.b
1.d
1.e
1.c ♀
♀ 1.i
1.H
1.f
1.G
1.J
1.K
1.L
L. Becker

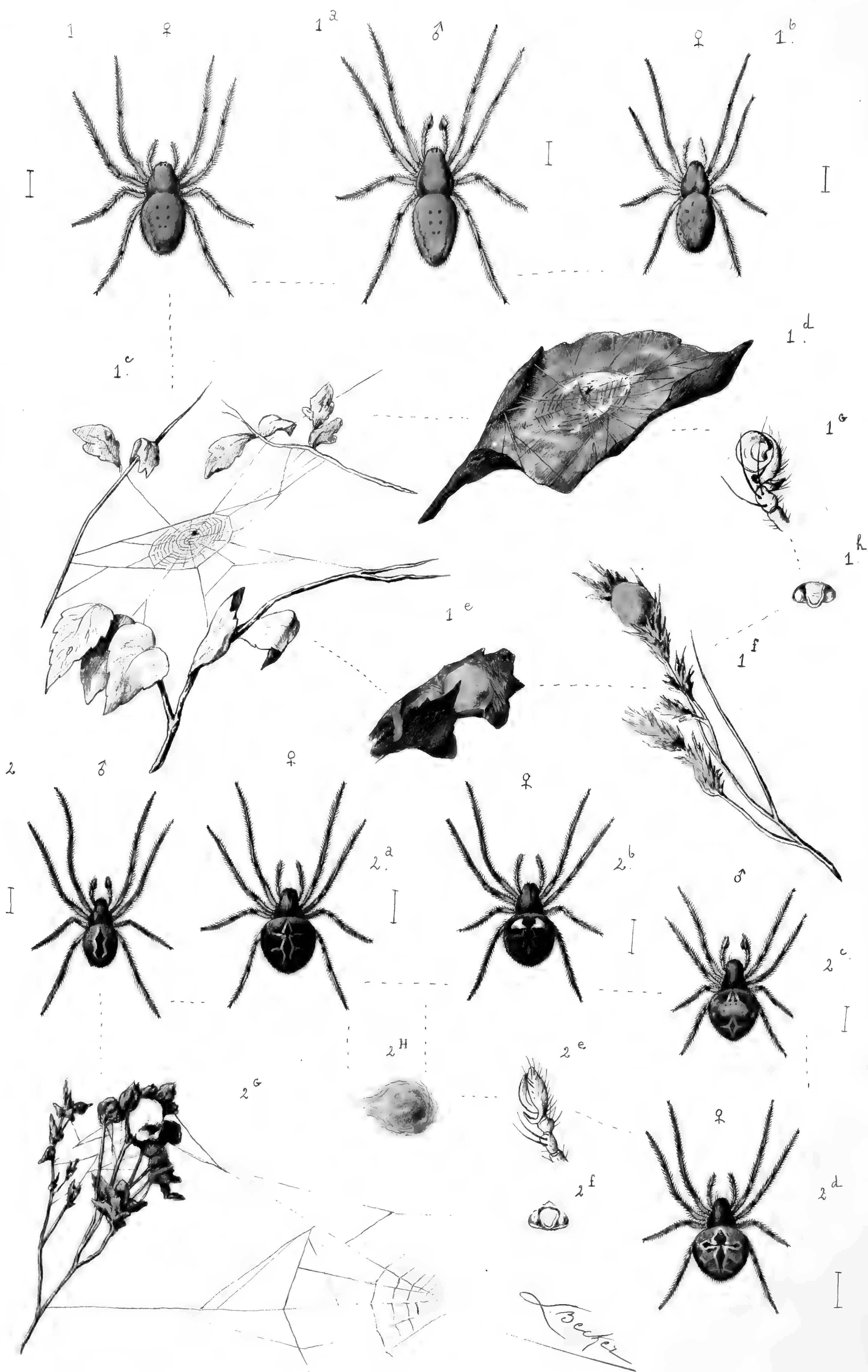
PLANCHE VI.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE VI.

### (EPEIRIDÆ.)

Figure 1. — EPEIRA CUCURBITINA, Clerck : femelle. — $1^a$, mâle. — $1^b$, variété. — $1^c$, la toile tendue obliquement. — $1^d$, la toile tendue sur une feuille. — $1^e$, cocon dans une feuille. — $1^f$, cocon à l'extrémité d'une tige de graminée. — $1^g$, patte-mâchoire. — $1^h$, épigyne.

— 2. — EPEIRA REDII, Scopoli : mâle. — $2^a$, femelle. — $2^b$, variété. — $2^c$, variété. — $2^d$, variété. — $2^e$, patte-mâchoire. — $2^f$, épigyne. — $2^g$, retraite tenant à la toile. — $2^h$, cocon.


1 ♀
1a ♂
♀ 1b
1c
1d
1g
1h
1e
1f
2 ♂
♀ 2a
♀ 2b
♂ 2c
2H
2e
2G
2f
♀ 2d
L. Becker

# PLANCHE VII.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE VII.

### (EPEIRIDÆ.)

Figure 1. — Epeira cornuta, Clerck : femelle. — $1^a$, mâle. — $1^b$, variété. — $1^c$, retraite d'hiver. — $1^d$, retraite dans une marguerite. — $1^e$, retraite entre des feuilles de chêne. — $1^f$, retraite. — $1^g$, retraite du mâle au mois de mars. — $1^h$, retraite du mâle au mois d'avril. — $1^i$, retraite dans un roseau. — $1^j$, cocon et œufs. — $1^k$, retraite entre trois feuilles d'ortie. — $1^l$, retraite commencée. — $1^m$, cocon dans des graminées. — $1^n$, patte-mâchoire. — $1^o$, épigyne.

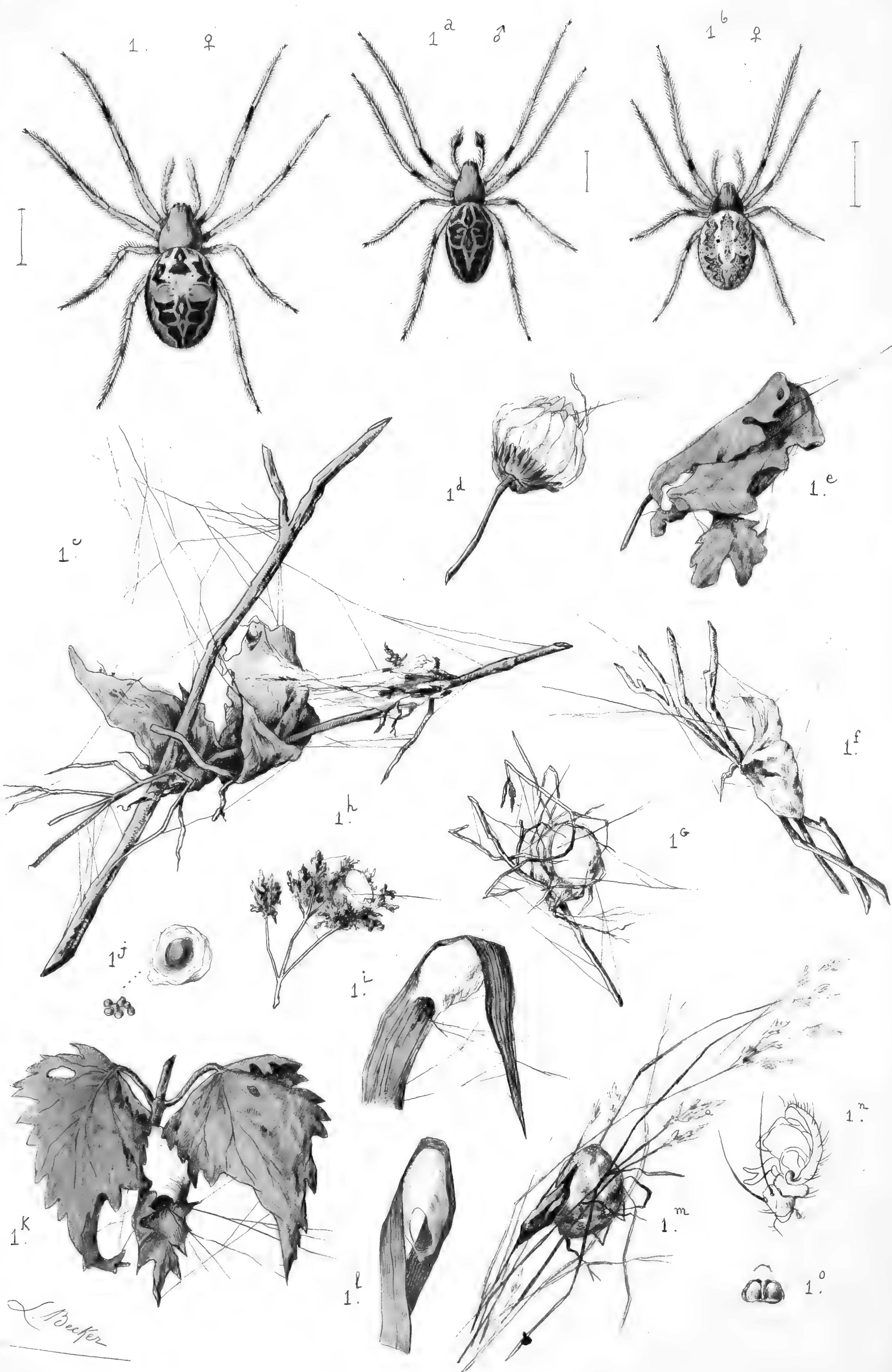

1. ♀
1a ♂
1b ♀
1c
1d
1e
1f
1G
1h
1i
1j
1K
1l
1m
1n
1o
L. Becker

PLANCHE VIII.

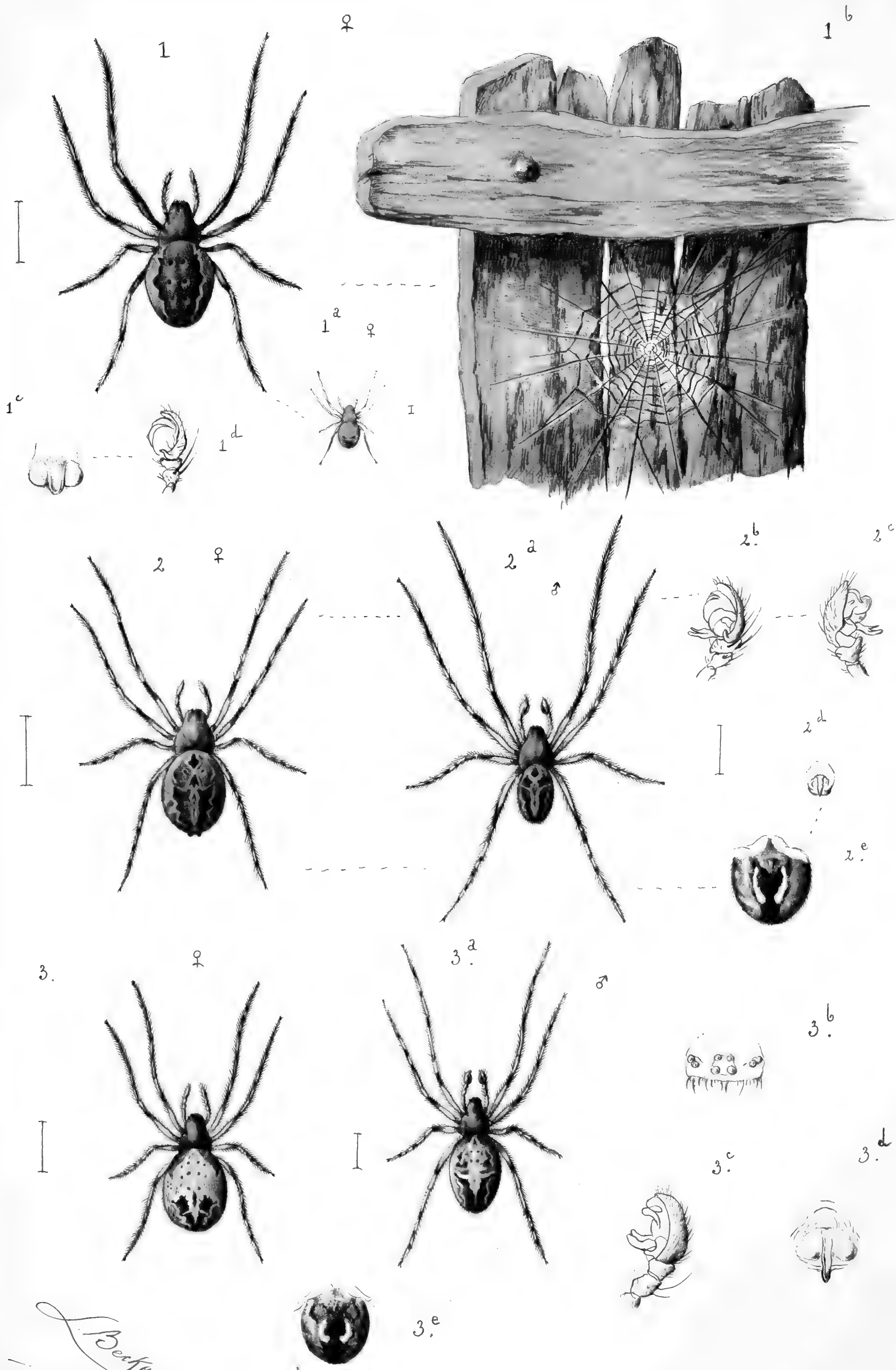
## EXPLICATION DE LA PLANCHE VIII.

### (EPEIRIDÆ.)

Figure 1. — Epeira umbratica, Clerck : femelle. — $1^a$, umbratica à la sortie de l'œuf. — $1^b$, toile contre une palissade. — $1^c$, épigyne. — $1^d$, patte-mâchoire.

— 2. — Epeira sclopetaria, Clerck : femelle. — $2^a$, mâle. — $2^b$, patte-mâchoire. — $2^c$, patte-mâchoire. — $2^d$, épigyne. — $2^e$, dessous de l'abdomen.

— 3. — Epeira patagiata, Clerck : femelle. — $3^a$, mâle. — $3^b$, les yeux. — $3^c$, patte-mâchoire. — $3^d$, épigyne. — $3^e$, dessous de l'abdomen.


1
♀
1 b
1 a
♀
1 c
1 d
2 ♀
2 a
♂
2 b
2 c
2 d
2 e
3.
♀
3 a
♂
3 b
3 c
3 d
3 e
L. Becker

# PLANCHE IX.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE IX.

### (EPEIRIDÆ.)

Figure 1. — Epeira adianta, Walckenaer : femelle. — $1^a$, patte-mâchoire. — $1^b$, épigyne.

— 2. — Epeira acalypha, Walckenaer : femelle. — $2^a$, mâle. — $2^b$, épigyne. — $2^c$, patte-mâchoire.

— 3. — Epeira diodia, Walckenaer : femelle. — $3^a$, femelle. — $3^b$, la toile. — $3^c$, patte-mâchoire. — $3^d$, épigyne.

— 4. — Singa hamata, Clerck : femelle. — $4^a$, mâle. — $4^b$, patte-mâchoire. — $4^c$, épigyne. — $4^d$, retraite.

— 5. — Singa nitidula, C. Koch : femelle. — $5^a$, épigyne. — $5^b$, patte-mâchoire. — $5^c$, retraite et cocon dans une feuille.

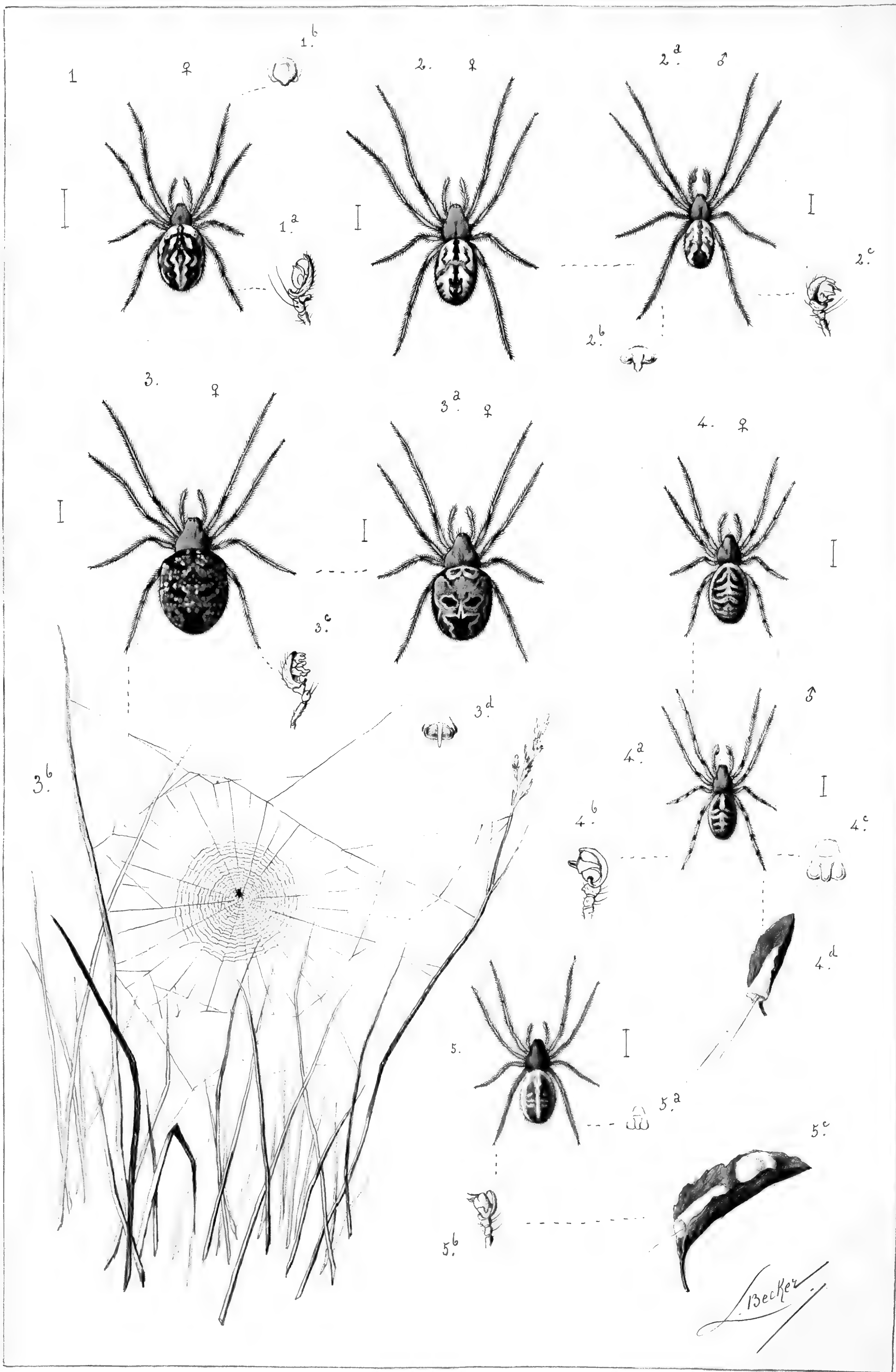

1
♀
1.b
1.a
2.
♀
2.a
♂
2.b
2.c
3.
♀
3.a
♀
3.b
3.c
3.d
4.
♀
♂
4.a
4.b
4.c
4.d
5.
5.a
5.b
5.c
L. Becker

PLANCHE X.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE X.

---

(EPEIRIDÆ.)

Figure 1. — Singa albo-vittata, Westring : femelle. — $1^a$, mâle. — $1^b$, la toile. — $1^c$, patte-mâchoire. — $1^d$, épigyne.

— 2. — Singa pygmaea, Sundevall : femelle. — $2^a$, mâle. — $2^b$, épigyne. — $2^c$, patte-mâchoire.

— 3. — Singa rufula, E. Simon : femelle. — $3^a$, mâle. — $3^b$, les yeux. — $3^c$, patte-mâchoire. — $3^d$, épigyne.

— 4. — Cercidia prominens, Westring : femelle. — $4^a$, mâle. — $4^b$, dessous de l'abdomen. — $4^c$, patte-mâchoire. — $4^d$, épigyne.

— 5. — Zilla atrica, C. Koch : femelle. — $5^a$, mâle. — $5^b$, patte-mâchoire vue de deux côtés. — $5^c$, épigyne. — $5^d$, retraite et commencement de la toile.

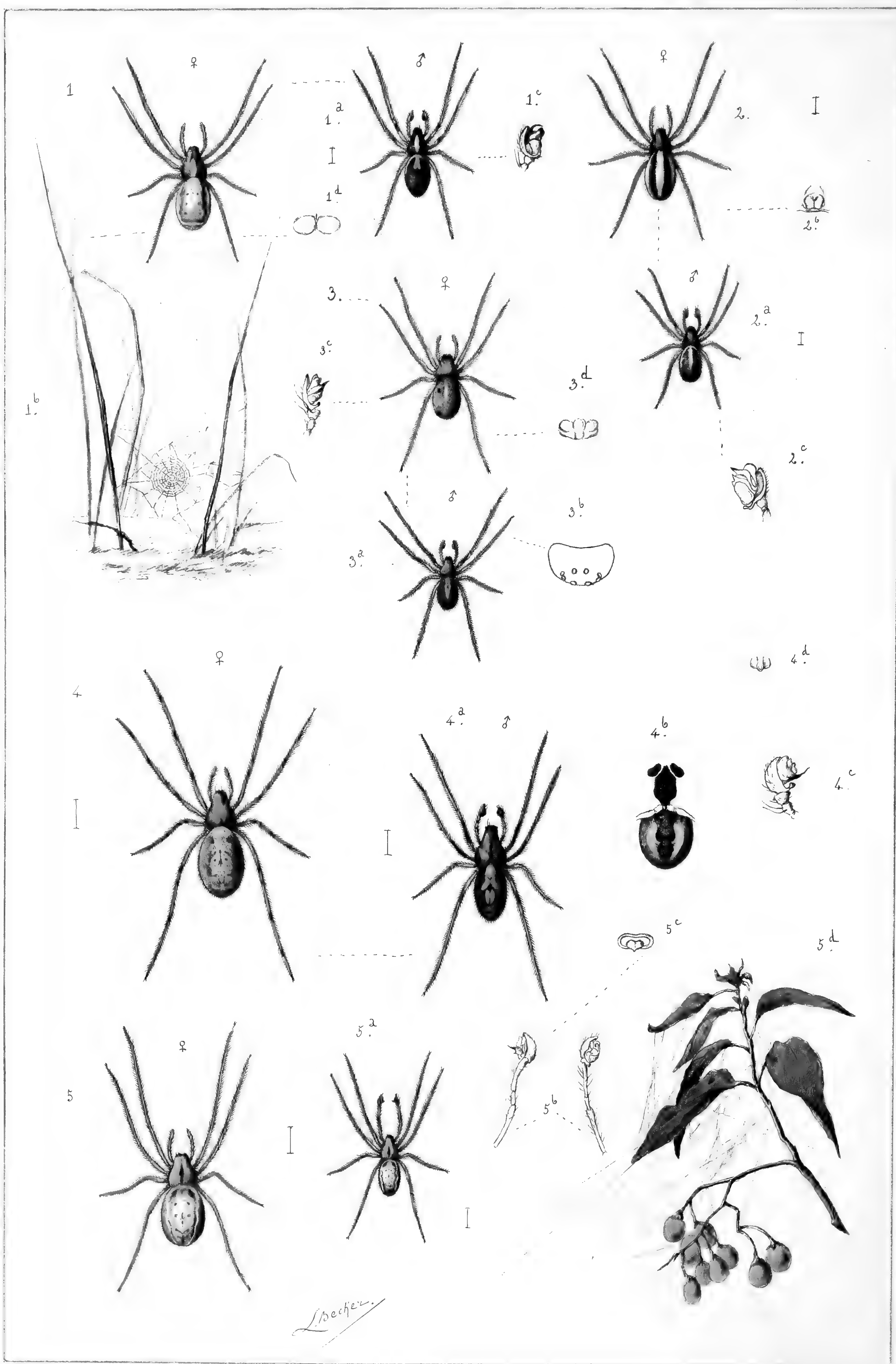

1
1.a
1.b
1.c
1.d
2.
2.a
2.b
2.c
3.
3.a
3.b
3.c
3.d
4
4.a
4.b
4.c
4.d
5
5.a
5b
5c
5.d
L. Becker.

PLANCHE XI.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XI.

(EPEIRIDÆ.)

Figure 1. — Zilla X-notata, Clerck : femelle. — 1[a], épigyne. — 1[b], patte-mâchoire. — 1[c], patte-mâchoire.

— 2. — Zilla Stroemi, Thorell : femelle. — 2[a], toile contre une pierre.

— 3. — Meta segmentata, Clerck : femelle. — 3[a], variété. — 3[b], mâle. — 3[c], épigyne. — 3[d], la toile.

— 4. — Meta merianæ, Scopoli : femelle. — 4[a], épigyne. — 4[b], patte-mâchoire.

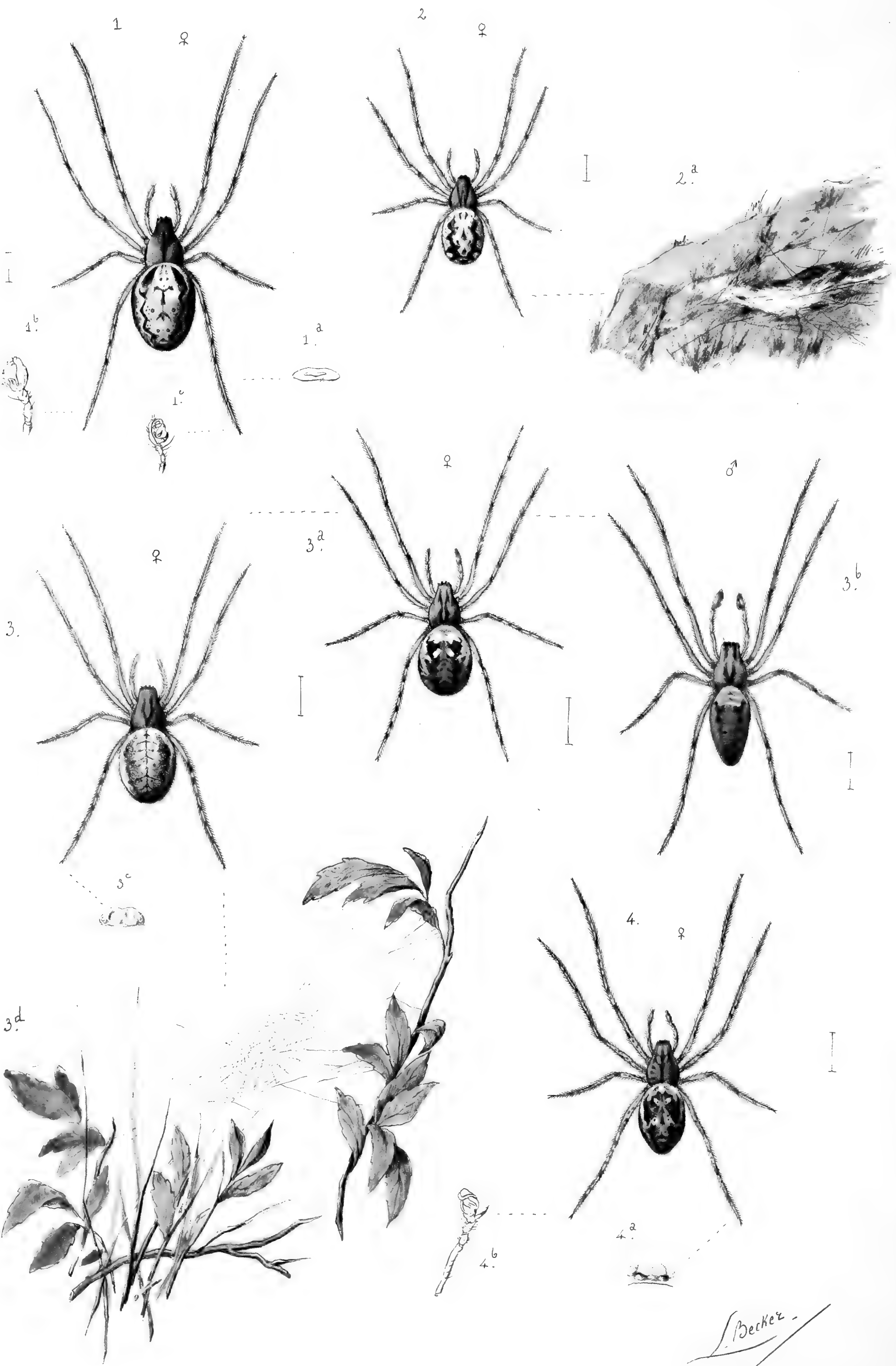

1
♀
2
♀
2.a
1.a
1.b
1.c
♀
♂
3.a
3.b
♀
3.
3.c
3.d
4.
♀
4.a
4.b
L. Becker

PLANCHE XII.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XII.

---

### (EPEIRIDÆ.)

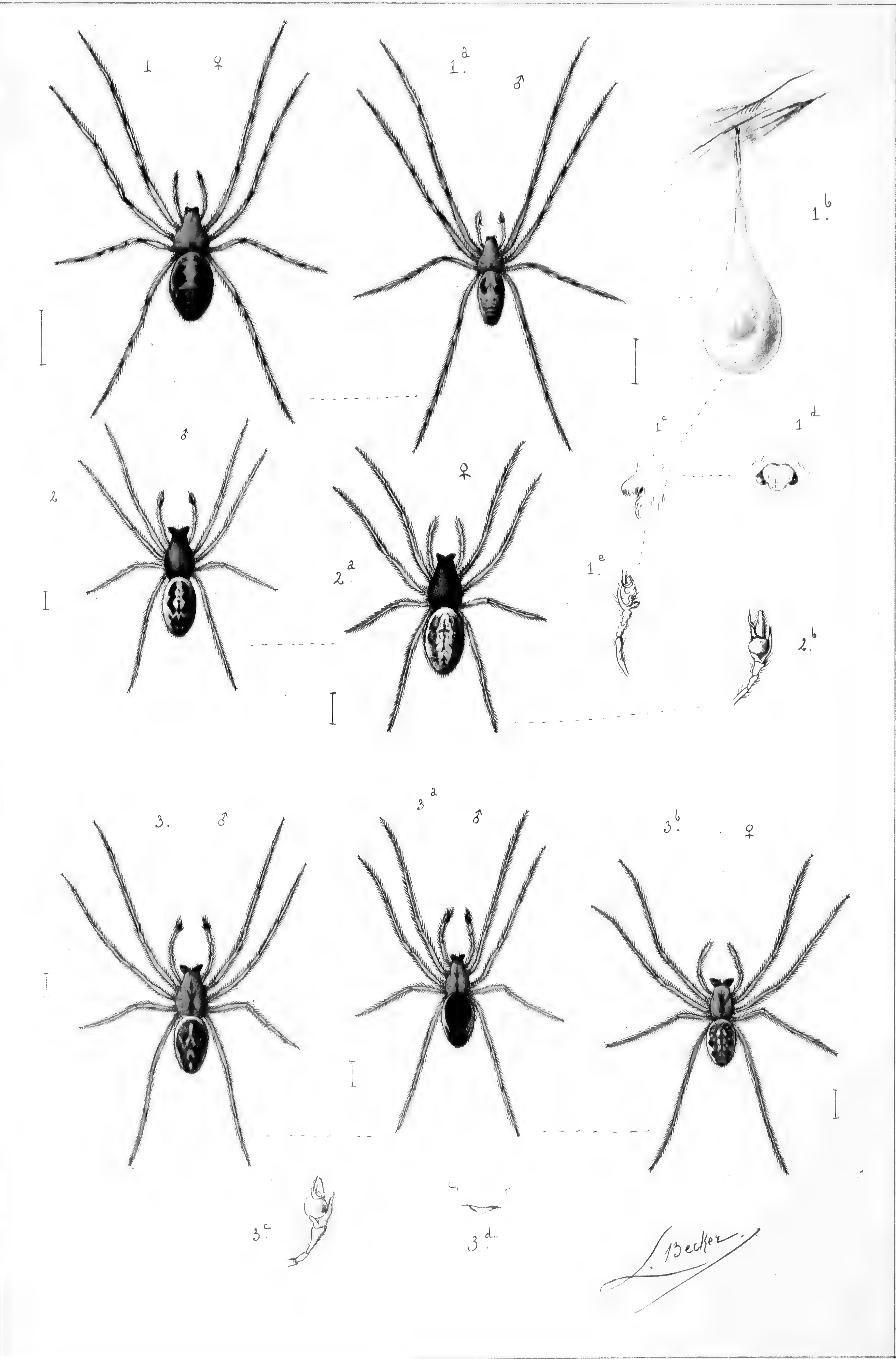
---

Figure 1. — Meta Menardi, Latreille : femelle. — $1^a$, mâle. — $1^b$, cocon. — $1^c$, épigyne. — $1^d$, épigyne. — $1^e$, patte-mâchoire.

— 2. — Pachygnatha de Geeri, Sundevall : mâle. — $2^a$, femelle. — $2^b$, patte-mâchoire.

— 3. — Pachygnatha Listeri, Sundevall : mâle. — $3^a$, variété mâle. — $3^b$, variété femelle. — $3^c$, patte-mâchoire. — $3^d$, épigyne.

---


1 ♀
1.a ♂
1.b
1.c
1 d
1.e
2 ♂
2.a ♀
2.b
3. ♂
3.a ♂
3.b ♀
3.c
3.d
L. Becker

# PLANCHE XIII.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XIII.

(EPEIRIDÆ.)

Figure 1. — PACHYGNATHA CLERCKII, Sundevall : femelle. — $1^a$, mâle. — $1^b$, chélicères. — $1^c$, chélicères. — $1^d$, patte-mâchoire.

— 2. — TETRAGNATHA EXTENSA, Linné : femelle. — $2^a$, variété femelle. — $2^b$, chélicères. — $2^c$, chélicères. — $2^d$, patte-mâchoire. — $2^e$, extensa au repos. — $2^f$, chélicères de la femelle.

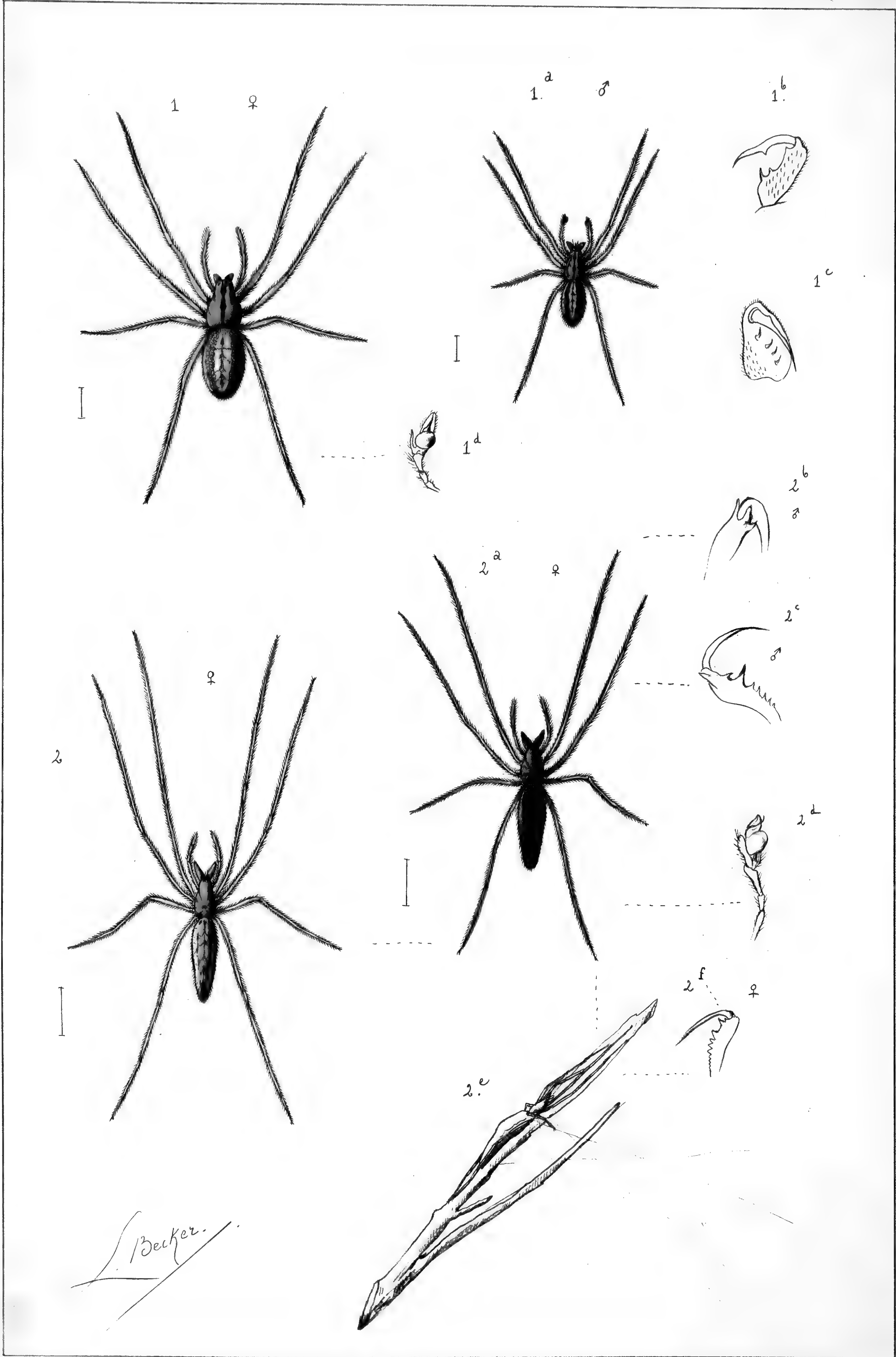

1 ♀
1.a ♂
1.b
1c
1d
2b ♂
2a ♀
2c ♂
♀
2
2d
2f ♀
2.e
L. Becker.

PLANCHE XIV.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XIV.

(EPEIRIDÆ, ULOBORIDÆ.)

Figure 1. — TETRAGNATHA EXTENSA, Linné : variété *montana*, femelle. — $1^a$, mâle. — $1^b$, chélicères du mâle. — $1^c$, patte-mâchoire.

— 2. — TETRAGNATHA CHRYSOCHLORA, Andouin et Savigny : femelle. — $2^a$, mâle. — $2^b$, patte-mâchoire. — $2^c$, chélicères du mâle.

— 3. — ULOBORUS WALCKENAERIUS, Latreille : femelle. — $3^a$, mâle. — $3^b$, épigyne. — $3^c$, bulbe de la patte-mâchoire. — $3^d$, métatarse de la femelle.

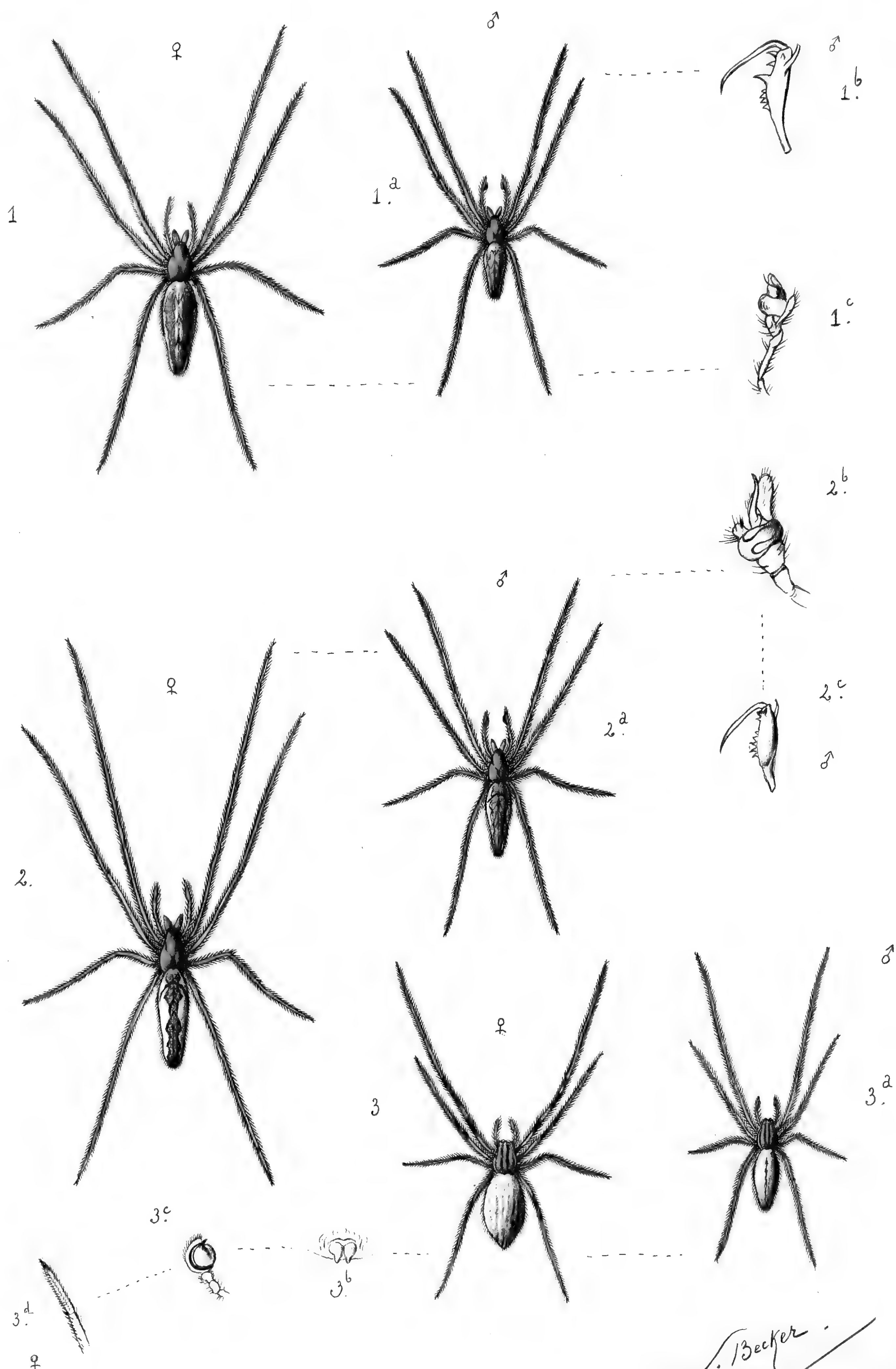

1
1.a
1.b
1.c
2.
2.a
2.b
2.c
3
3.a
3b
3c
3.d
L. Becker.

PLANCHE XV.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XV.

(THERIDIONIDÆ.)

Figure 1. — Ero tuberculata, de Geer : femelle. — 1[a], abdomen vu de profil. — 1[b], épigyne. — 1[c], cocon entouré de ses fils.

— 2. — Ero furcata, Villers : femelle. — 2[a], épigyne. — 2[b], abdomen vu de profil. — 2[c], patte-mâchoire. — 2[d], cocon suspendu.

— 3. — Episinus truncatus, Latreille : femelle. — 3[a], mâle. — 3[b], abdomen vu de profil. — 3[c], abdomen vu de trois quarts. — 3[d], les yeux. — 3[e], patte-mâchoire. — 3[f], épigyne.

— 4. — Nestigus cellulanus, Clerck : femelle. — 4[a], mâle. — 4[b], épigyne. — 4[c], patte-mâchoire. — 4[d], les yeux de la femelle.

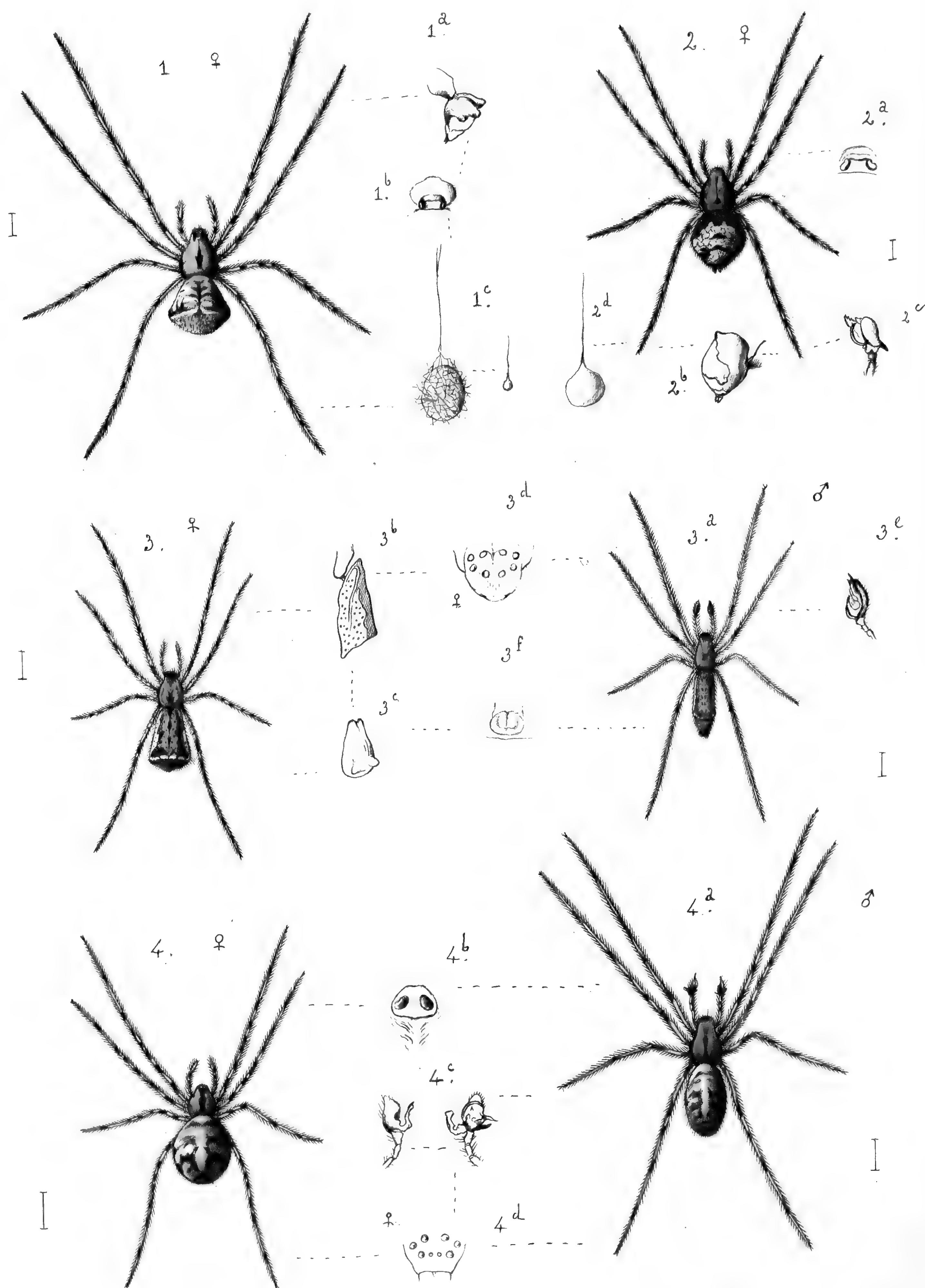

1 ♀
1a
1b
1c
2. ♀
2a
2b
2c
2d
3. ♀
3a
3b
3c
3d
3e
3f
♂
4. ♀
4a
4b
4c
4d
♂
L. Becker

PLANCHE XVI.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XVI.

---

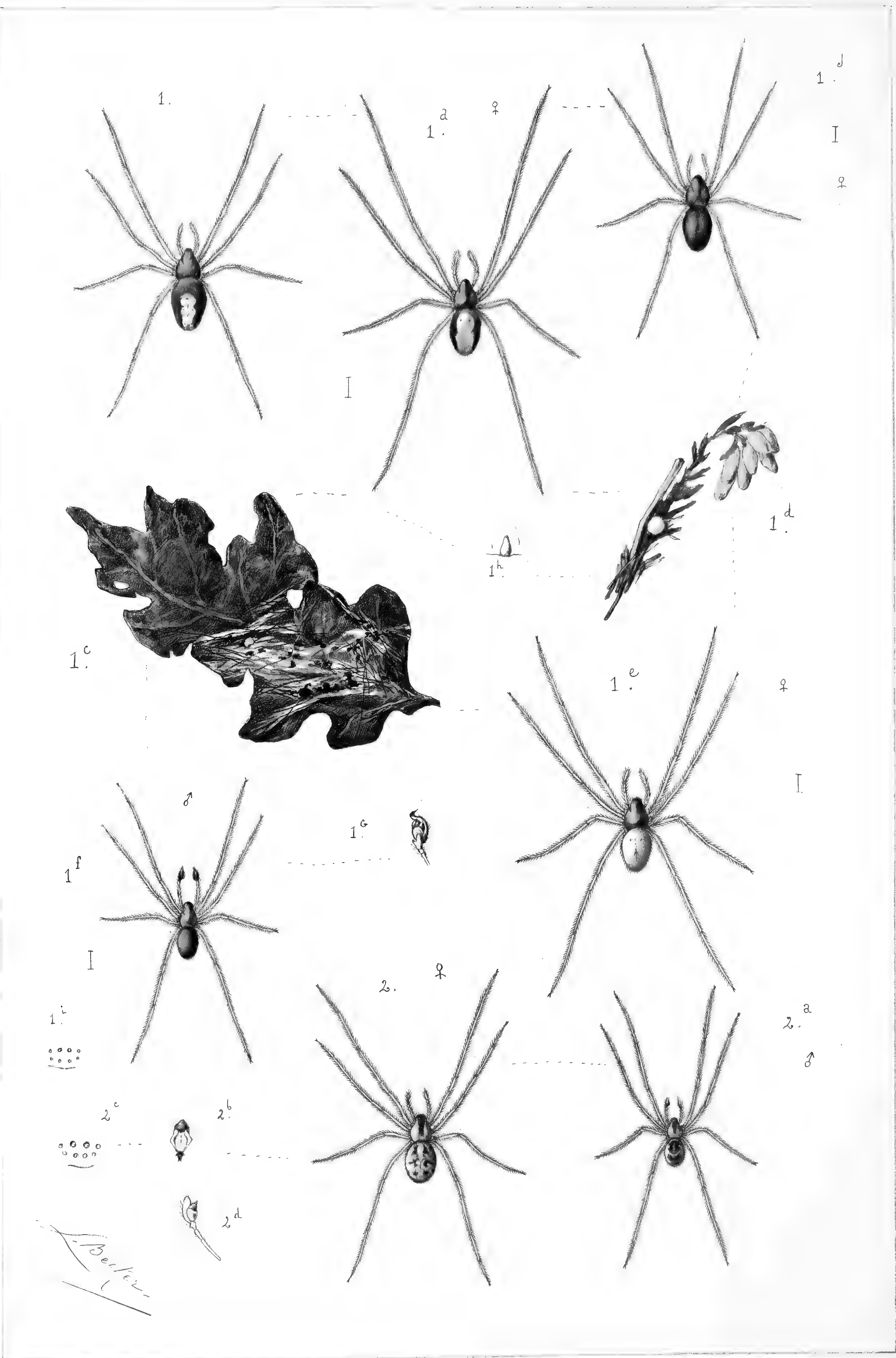
(THERIDIONIDÆ.)

---

Figure 1. — Theridion bimaculatum, Linné : femelle. — $1^a$, femelle. — $1^b$, femelle. — $1^c$, trame de soie sur une feuille de chêne. — $1^d$, cocon contre une tige de bruyère. — $1^e$, variété. — $1^f$, mâle. — $1^g$, patte-mâchoire. — $1^h$, tubercule de l'épigyne. — $1^i$, aire oculaire.

— 2. — Theridion lepidum, Walckenaer : femelle. — $2^a$, mâle. — $2^b$, épigyne. — $2^c$, aire oculaire. — $2^d$, patte-mâchoire.

---

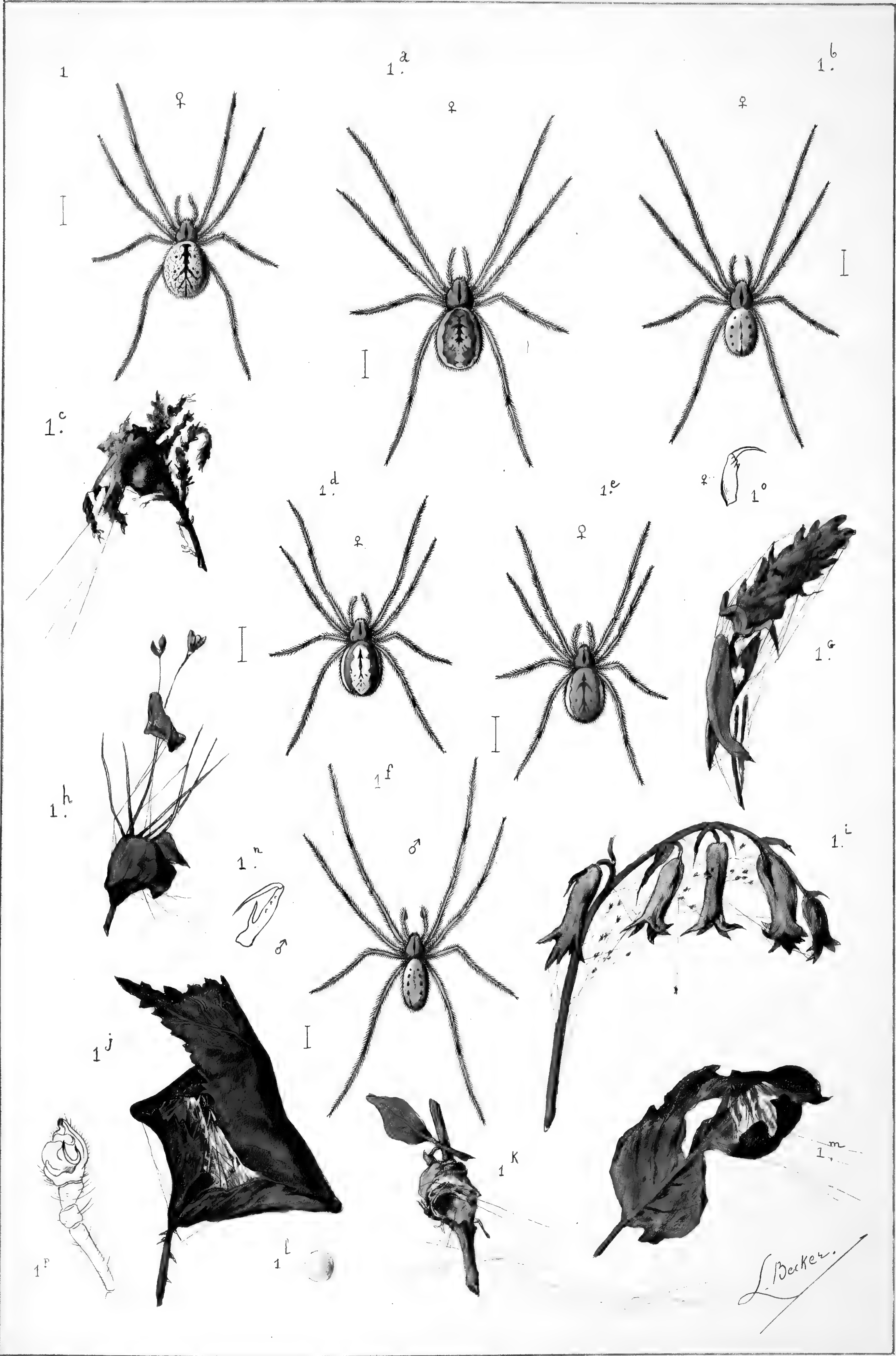

1.
1.a ♀
1.j
I
♀
I
1.d
1.h
1.c
1.e ♀
I
♂
1.g
1f
I
1.i
2. ♀
2.a ♂
2.c
2.b
2.d

# PLANCHE XVII.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XVII.

(THERIDIONIDÆ.)

Figure 1. — THERIDION LINEATUM, Clerck : femelle. — $1^a$, variété. — $1^b$, variété. — $1^c$, retraite et cocon dans la bruyère. — $1^d$, femelle variété. — $1^e$, variété. — $1^f$, mâle. — $1^g$, retraite dans des plantes basses desséchées. — $1^h$, retraite dans des plantes basses. — $1^i$, éclosion sur des plantes de jacinthes sauvages. — $1^j$, Retraite dans une feuille de ronce. — $1^k$, nid appliqué contre une tige. — $1^l$, cocon. — $1^m$, retraite. — $1^n$, chélicères du mâle. — $1^o$, chélicères de la femelle. — $1^p$, patte-mâchoire.


1
1.a
1.b
1.c
1.d
1.e
1.o
1.g
1.h
1.n
1.f
1.i
1.j
1.K
1.m
1.p
1.l
L. Becker.

# PLANCHE XVIII.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XVIII.

---

### (THERIDIONIDÆ.)

---

Figure 1. — Theridion varians, Hahn : mâle. — $1^a$, variété. — $1^b$, femelle. — $1^c$, femelle variété. — $1^d$, variété. — $1^e$, cocon dans l'extrémité recourbée d'une feuille de chêne. — $1^f$, cocon sur un arbre vert. — $1^g$, cocon sous une feuille de chêne pliée. — $1^h$, cocon dans une feuille de hêtre. — $1^i$, variété. — $1^j$, variété. — $1^k$, cocon contre une feuille de charme. — $1^l$, variété. — $1^m$, patte-mâchoire. — $1^n$, épigyne.

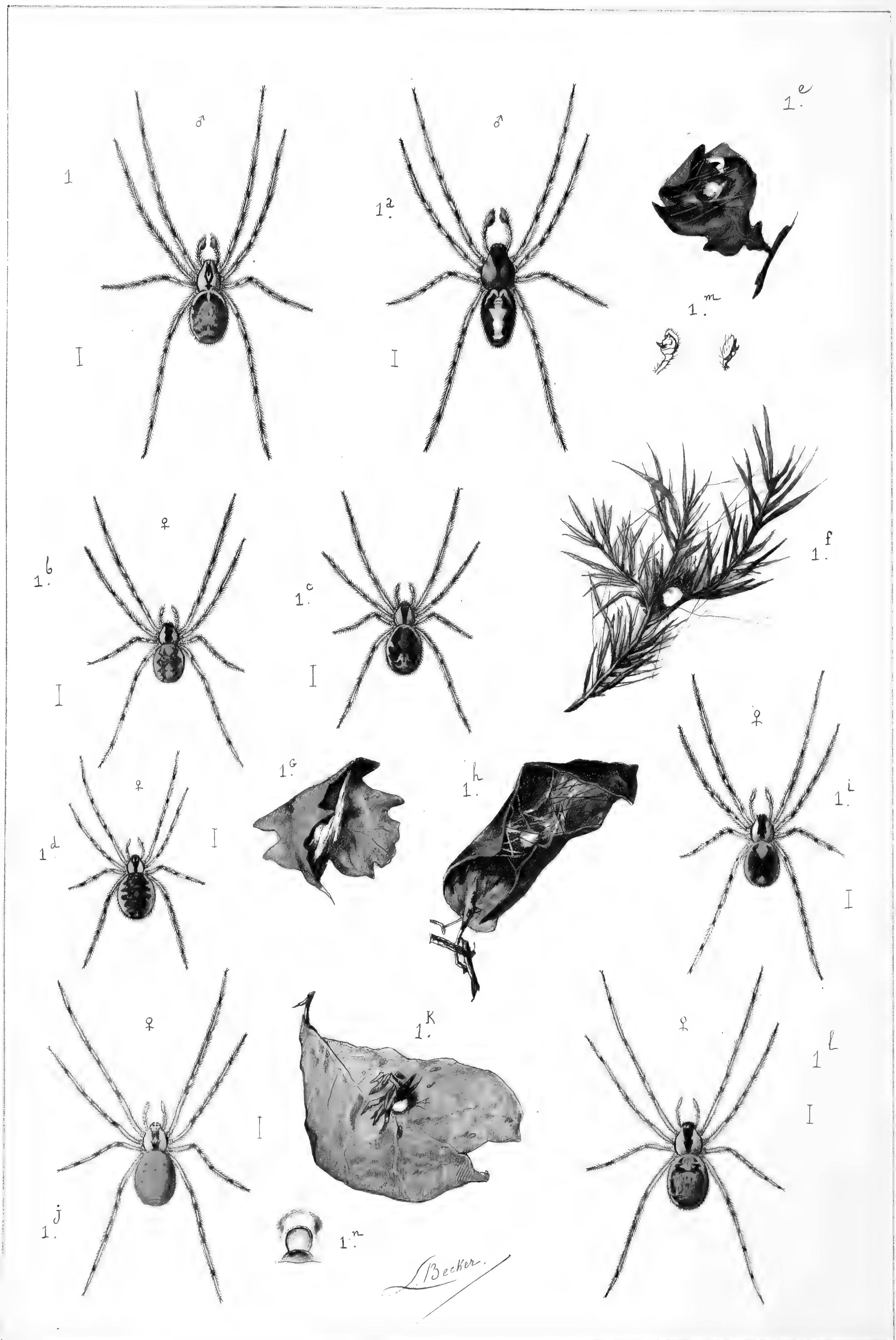

1
1.a
1.e
1.m
1.b
1.c
1.f
1.d
1.G
1.h
1.i
1.j
1.K
1.l
1.n
L. Becker

PLANCHE XIX.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XIX.

(THERIDIONIDÆ.)

Figure 1. — THERIDION TINCTUM, Walckenaer : femelle. — 1[a], variété. — 1[b], cocon caché sous des lichens. — 1[c], retraite entre des feuilles. — 1[d], patte-mâchoire.

— 2. — THERIDION DENTICULATUM, Walckenaer : femelle. — 2[a], mâle. — 2[b], abdomen vu de profil. — 2[c], toile contre un mur. — 2[d], épigyne. — 2[e], patte-mâchoire.

— 3. — THERIDION PINASTRI, L. Koch : femelle. — 3[a], mâle. — 3[b], les yeux. — 3[c], épigyne. — 3[d], patte-mâchoire. — 3[e], toile contre un tronc de sapin. — 3[f], cocon.









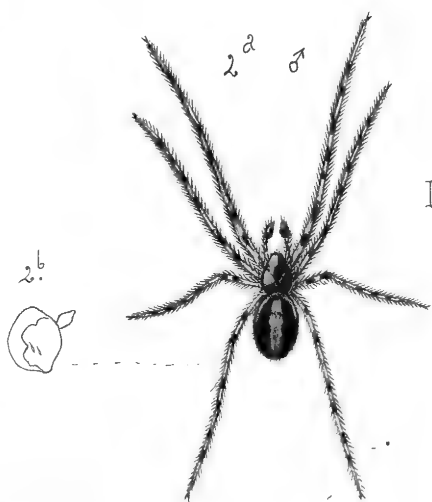








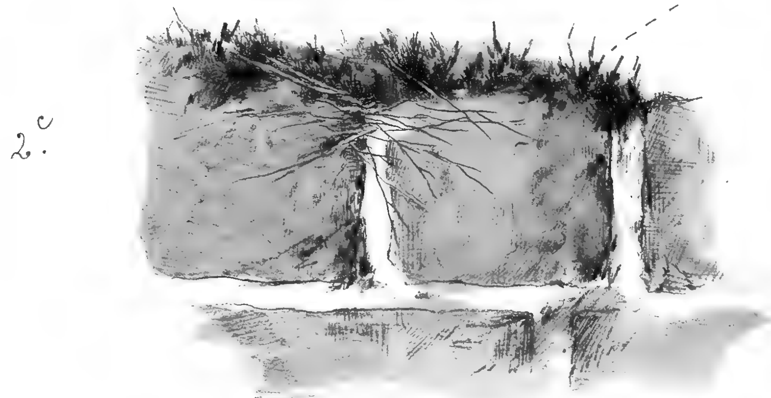








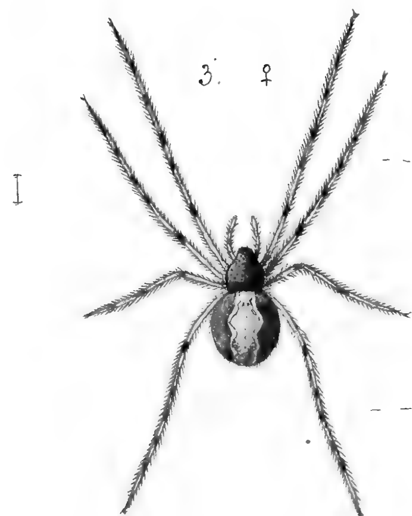





















L. Becker.

PLANCHE XX.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XX.

(THERIDIONIDÆ.)

Figure 1. — Theridion pictum, Walckenaer : femelle. — 1$^a$, mâle. — 1$^b$, patte-mâchoire. — 1$^c$, les yeux. — 1$^d$, retraite dans une aubépine.

— 2. — Theridion riparium, Blackwall : femelle. — 2$^a$, mâle. — 2$^b$, patte-mâchoire. — 2$^c$, retraite. — 2$^d$, retraite. — 2$^e$, retraite ouverte, avec le cocon.

— 3. — Theridion tepidariorum, C. Koch : variété noire. — 3$^a$, type. — 3$^b$, l'araignée dans sa toile. — 3$^c$, abdomen vu de profil. — 3$^d$, cocon. — 3$^e$, mâle. — 3$^f$, patte-mâchoire.

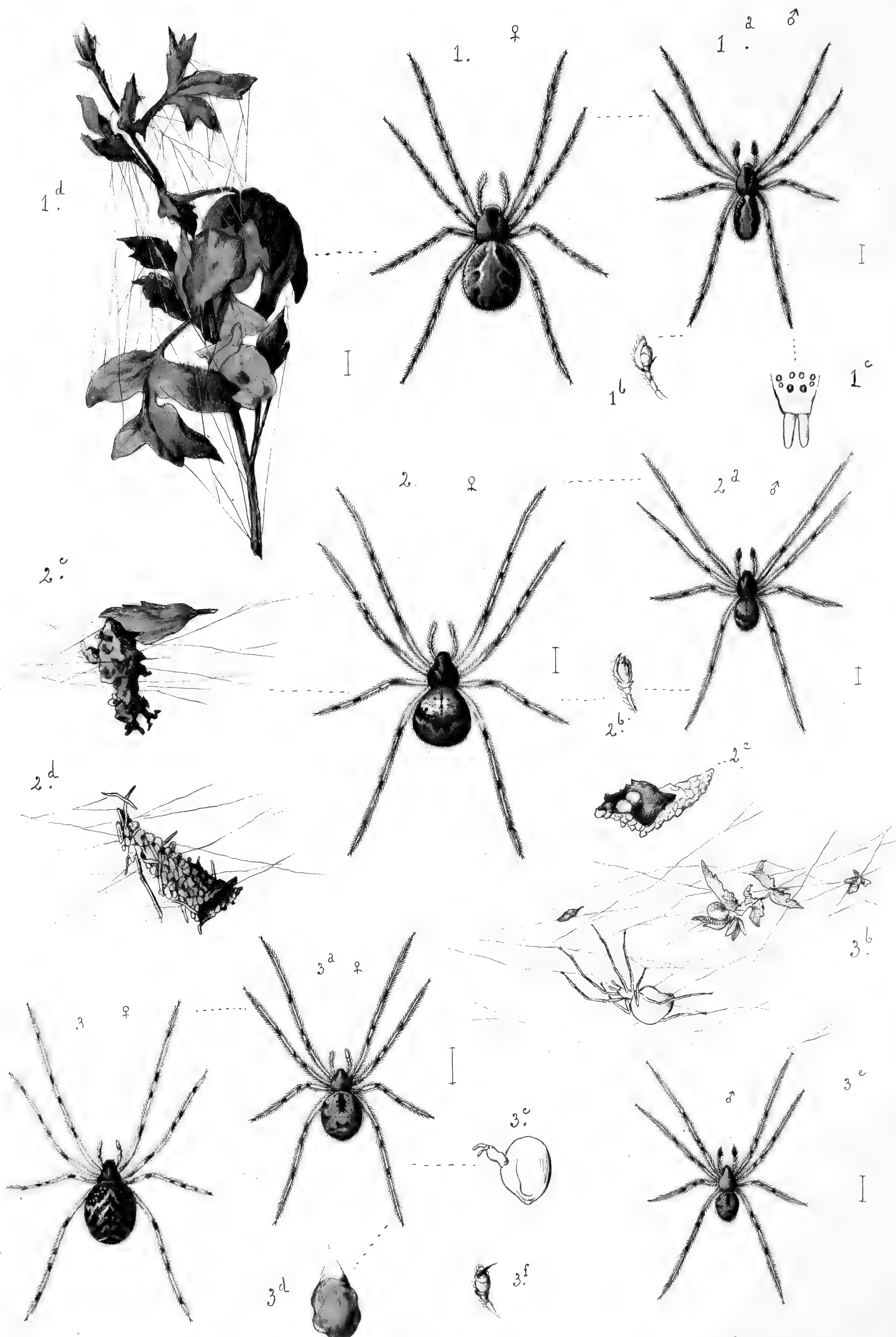

1. ♀
1.a ♂
1.b
1.c
1.d
2. ♀
2.a ♂
2.b
2.c
2.d
2.e
3. ♀
3.a ♀
3.b
3.c
3.d
3.e ♂
3.f
L. Becker.

PLANCHE XXI.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XXI.

(THERIDIONIDÆ.)

**Figure 1.** — Toile du THERIDION FORMOSUM, Clerck, contre un tronc d'arbre : $1^a$, toile dans une bifurcation de branches. — $1^b$, THERIDION FORMOSUM, Clerck : sur sa toile : $1^c$, femelle. — $1^d$, variété, abdomen vu par dessous. — $1^e$, variété noire. — $1^f$, abdomen vu par dessous. — $1^g$, les yeux du mâle. — $1^h$, les yeux de la femelle. — $1^i$, cocon sous un débris de feuille morte. — $1^j$, mâle.

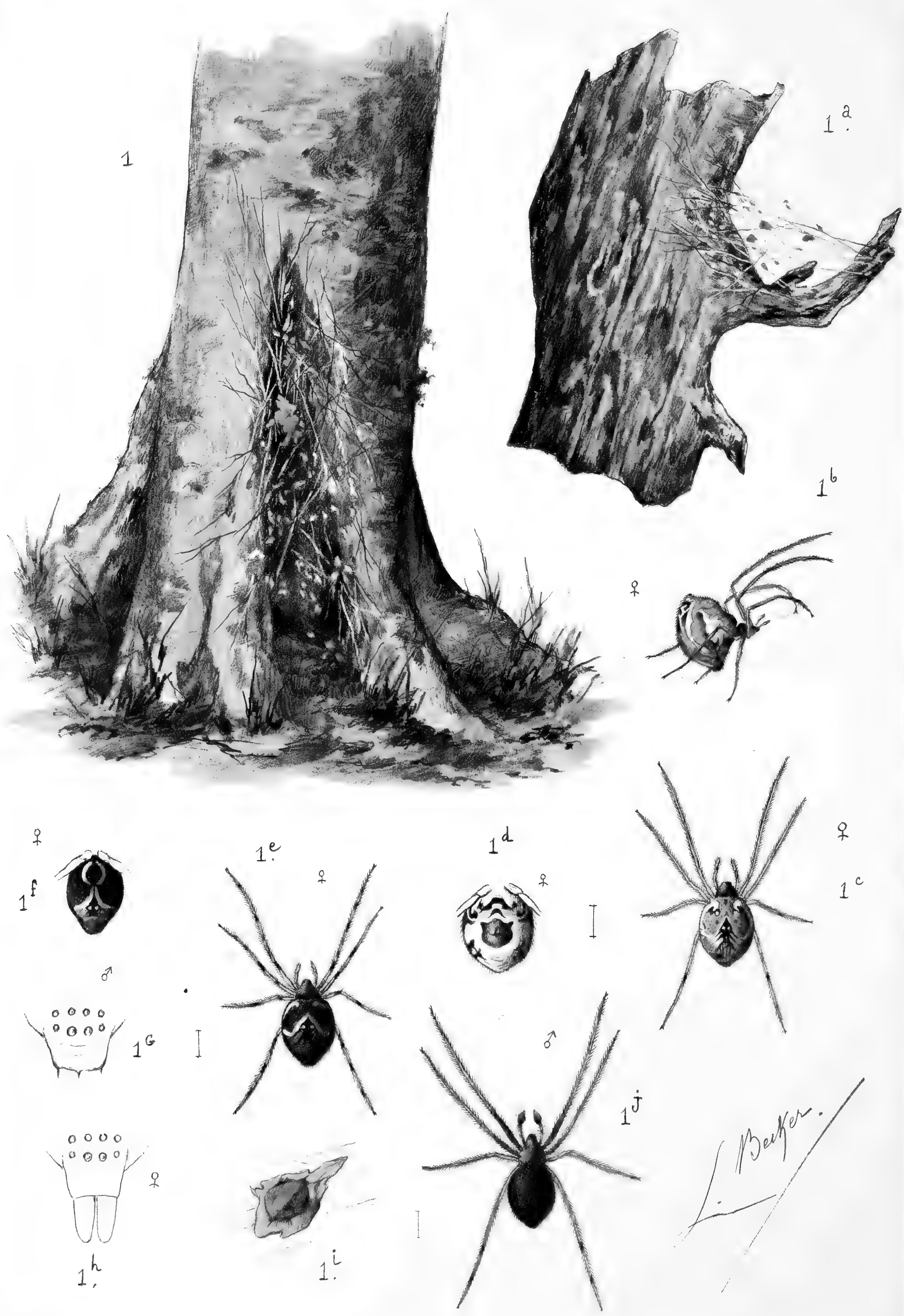

1
1a
1b
♀
♀
1c
1d
♀
1e
♀
♀
1f
♂
1G
♂
1J
♀
1h
1i
L. Becker

PLANCHE XXII.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XXII.

---

### (THERIDIONIDÆ.)

---

Figure 1. — THERIDION SISYPHIUM, Clerck : femelle. — 1[a], mâle. — 1[b], abdomen vu par dessous — 1[c], patte-mâchoire. — 1[d], nid dans une feuille. — 1[e], toile sur le genêt. — 1[f], nid sur un arbre vert. — 1[g], cocon. — 1[h], fourmi attaquée par les jeunes SISYPHIUM. — 1[i], les yeux. — 1[j], jeune.

— 2. — THERIDION SIMILE, C. Koch : femelle. — 2[a], mâle — 2[b], variété. — 2[c], patte-mâchoire. — 2[d], épigyne. — 2[e], cocon caché sous une branche. — 2[f], cocon sur un arbre vert.

---

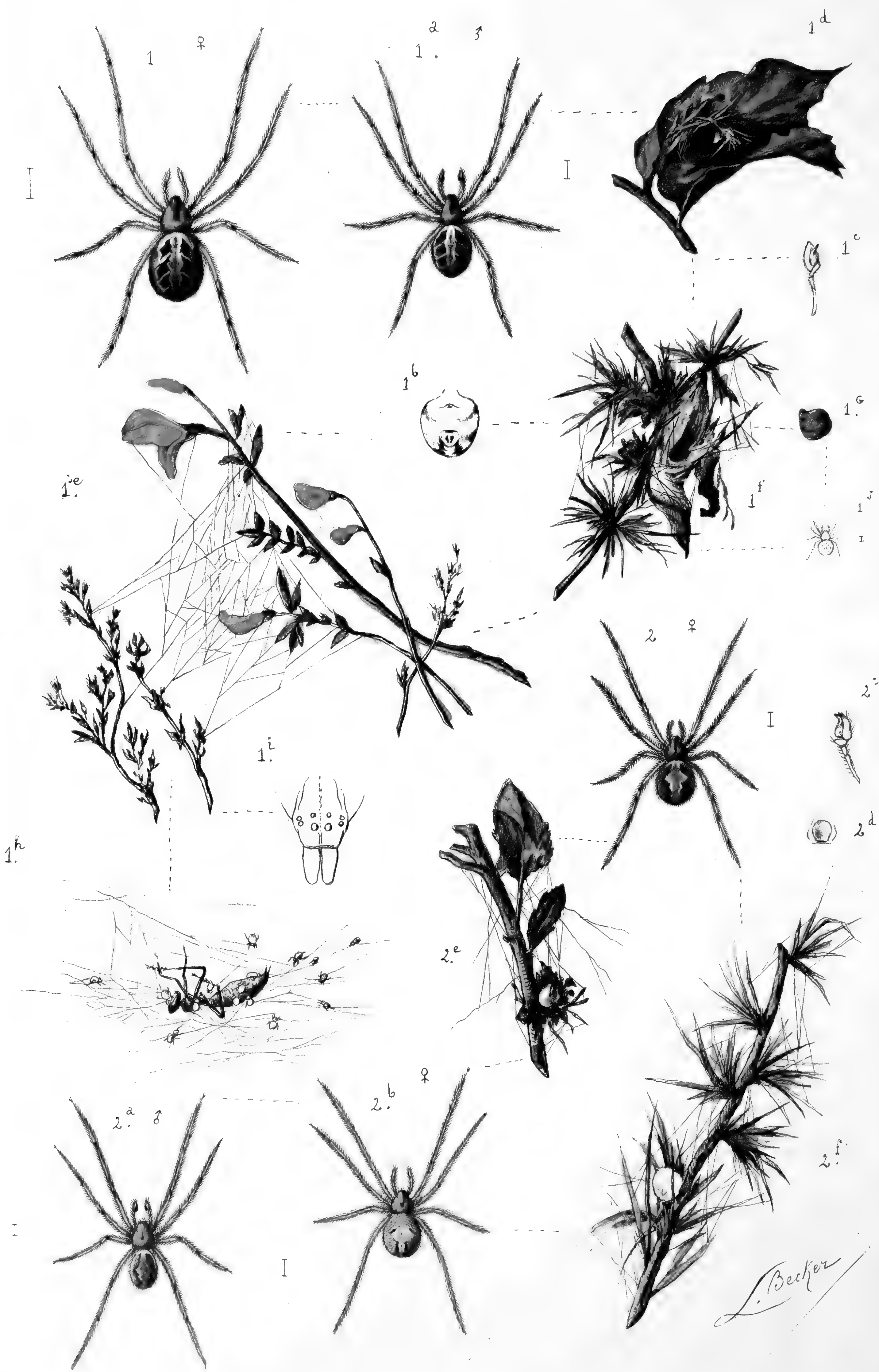

L. Becker

PLANCHE XXIII.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XXIII.

---

### (THERIDIONIDÆ.)

Figure 1. — Theridion pulchellum, Walckenaer : variété. — $1^a$, femelle. — $1^b$, mâle. — $1^c$, abdomen vu de profil. — $1^d$, patte-mâchoire. — $1^e$, cocon sous une feuille. — $1^f$, toile autour d'un groseiller sauvage. — $1^g$, cocon sur un arbre vert. — $1^h$, cocon caché entre des feuilles. — $1^i$, toile sur une aubépine.

— 2. — Dipaena melanogaster, C. Koch : femelle. — $2^a$, épigyne.

— 3. — Euryopis flavomaculata, C. Koch : mâle. — $3^a$, femelle. — $3^b$, patte-mâchoire. — $3^c$, patte-mâchoire. — $3^d$, épigyne.

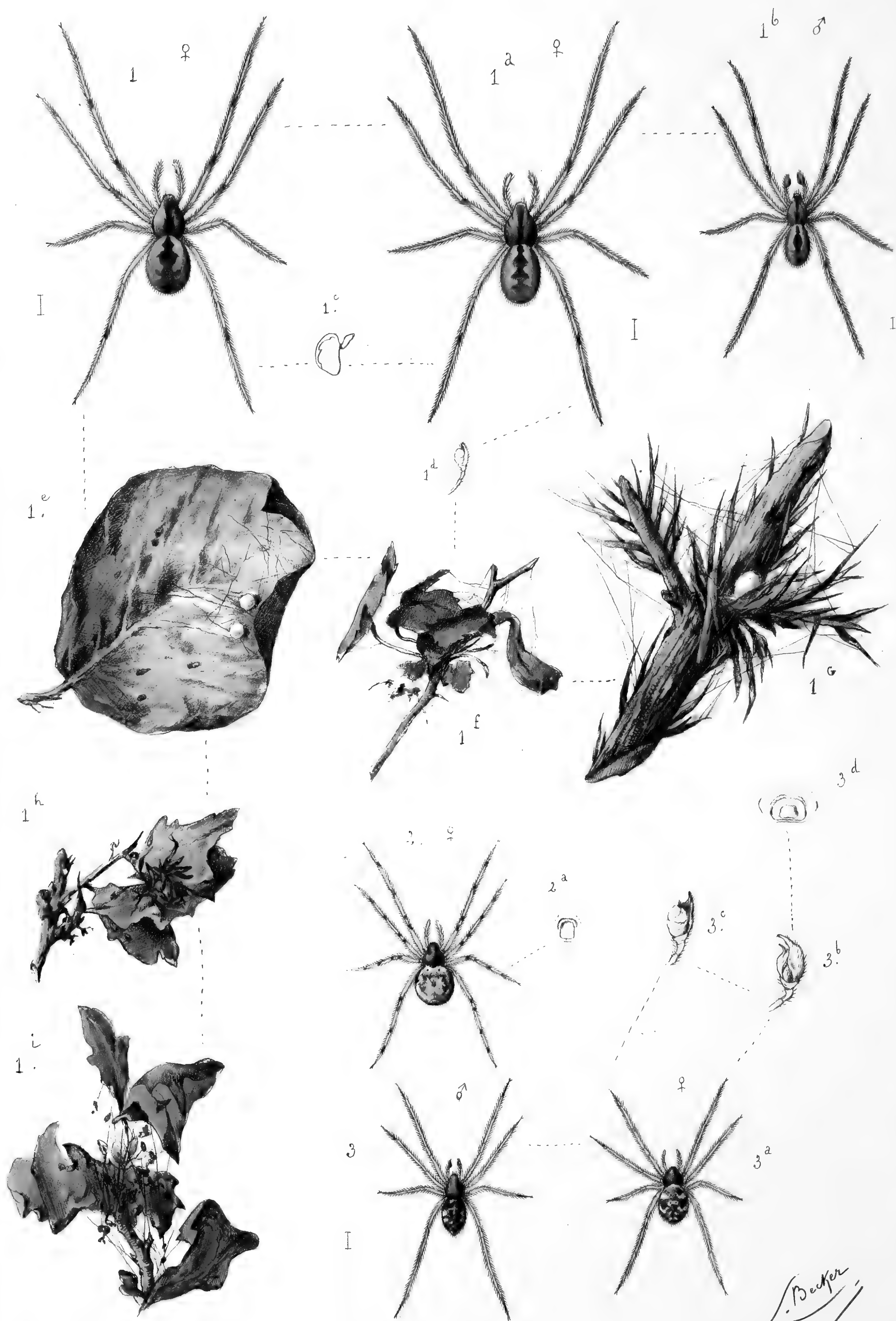

L. Becker

PLANCHE XXIV.

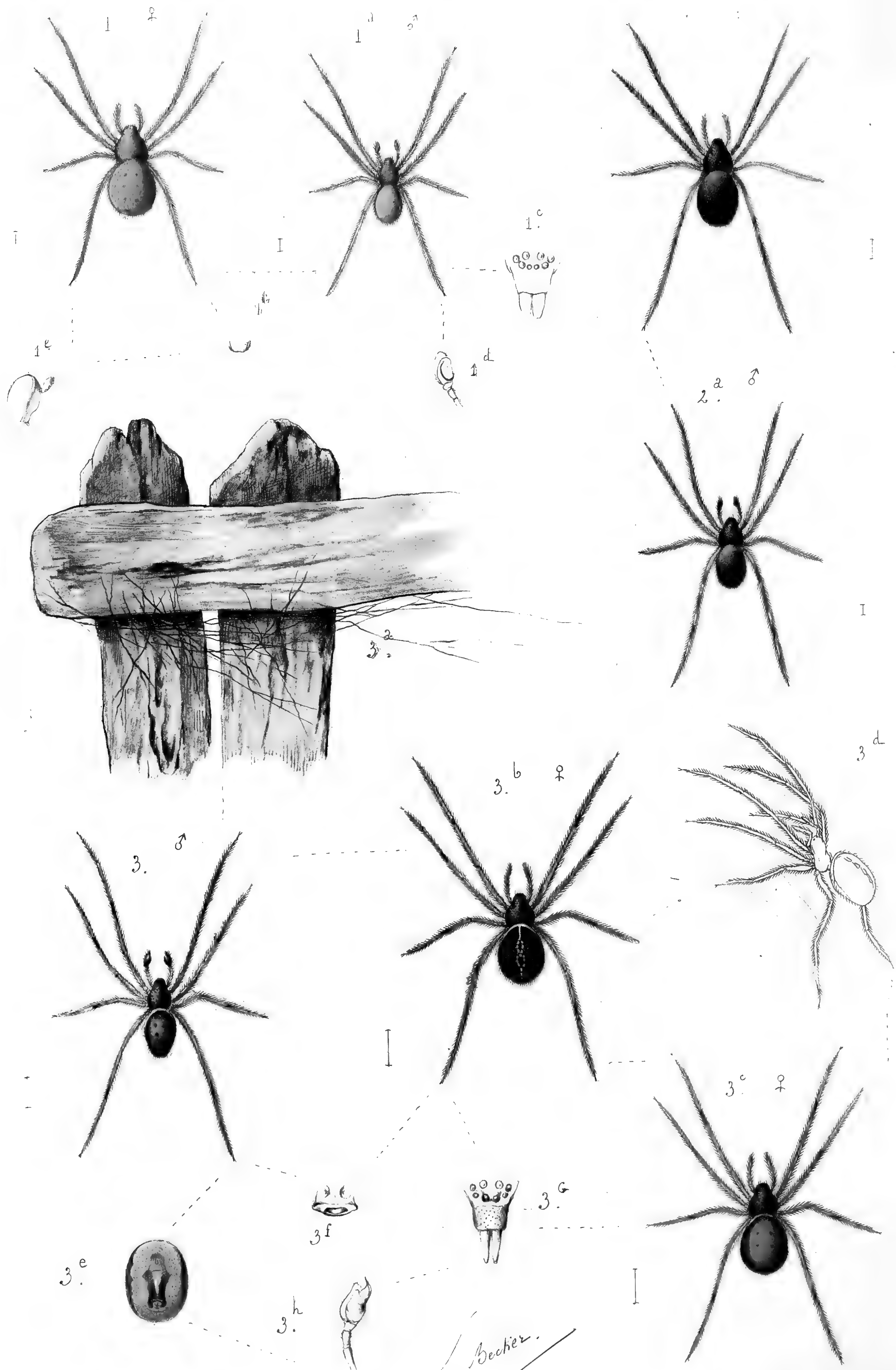
## EXPLICATION DE LA PLANCHE XXIV.

(THERIDIONIDÆ.)

Figure 1. — PHOLCOMMA GIBBUM, Westring : femelle. — 1[a], mâle. — 1[b], épigyne. — 1[c], les yeux. — 1[d], patte-mâchoire. — 1[e], abdomen du mâle vu de profil.

— 2. — LASAEOLA TRISTIS, Hahn : femelle. — 2[a], mâle.

— 3. — STEATODA BIPUNCTATA, Linné : mâle. — 3[a], toile, contre une palissade. — 3[b], femelle. — 3[c], variété. — 3[d], BIPUNCTATA sur sa toile, vu de profil. — 3[e], abdomen vu par dessous. — 3[f], épigyne. — 3[g], les yeux. — 3[h], patte-mâchoire.


1 ♀
1 a ♂
1 c
1 e
1 b
1 d
2 a ♂
3 a
3 d
3 b ♀
3 ♂
3 c ♀
3 G
3 f
3 e
3 h
L. Becker

# PLANCHE XXV.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XXV.

---

### (THERIDIONIDÆ.)

---

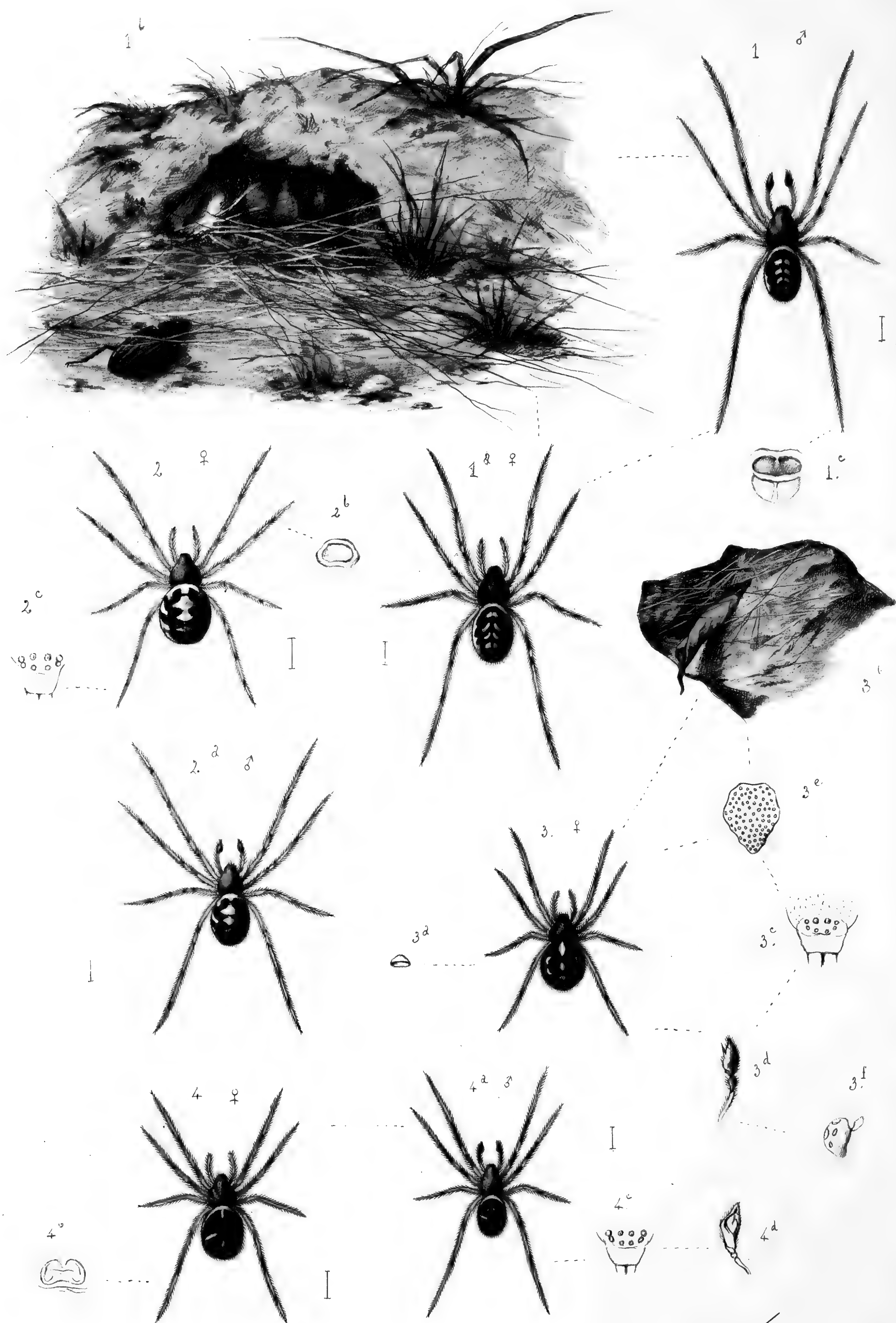
Figure 1. — LITHYPHANTES CORROLLATUS, Linné : mâle. — $1^a$, femelle. — $1^b$, toile, retraite et cocon sous un talus sablonneux. — $1^c$, épigyne.

— 2. TEUTANA TRIANGULOSA, Walckenaer : femelle. — $2^a$, mâle. — $2^b$, épigyne. — $2^c$, les yeux.

— 3. CRUSTULINA GUTTATA, Wider : femelle. — $3^a$, épigyne. — $3^b$, retraite sous une pierre.. — $3^c$, les yeux. — $3^d$, patte-mâchoire. — $3^e$, plastron. — $3^f$, abdomen vu de profil.

— 4 — ASAGENA PHALERATA, Panzer : femelle. — $4^a$, mâle. — $4^b$, épigyne. — $4^c$, les yeux. — $4^d$, patte-mâchoire.

---


1 ♂
2 ♀
1a ♀
2b
2c
1c
3b
3e
2a ♂
3 ♀
3a
3c
3d
3f
4 ♀
4a ♂
4c
4b
4d
L. Becker

# TROISIÈME PARTIE

PLANCHE I.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE I.

(Suite des THERIDIONIDÆ.)

Figure 1. — Enoplognatha thoracica, Hahn : mâle grossi. — 1[a], femelle grossie. — 1[b], aire oculaire. — 1[c], épigyne.

— 2. — Pedanostethus arundineti, Cambridge : femelle grossie. — 2[a], mâle grossi. — 2[b], patte-mâchoire du mâle. — 2[c], aire oculaire. — 2[d], épigyne.

— 3. — Pedanostethus lividus, Blackwall : mâle grossi. — 3[a], femelle grossie. — 3[b], patte-mâchoire du mâle. — 3[c], aire oculaire. — 3[d], épigyne.

— 4. — Tapinopa longidens, Wider : femelle grossie.— 4[a], mâle grossi. — 4[b], cocon sous une pierre. — 4[c], abdomen de profil. — 4[d], aire oculaire. — 4[e], patte-mâchoire du mâle. — 4[f], épigyne.

— 5. — Frontina bucculenta, Clerck : femelle grossie. — 5[a], mâle grossi. — 5[b], aire oculaire. — 5[c], l'araignée vue de profil sur sa toile. — 5[d], patte-mâchoire du mâle. — 5[e], épigyne. — 5[f], chélicère.

— 6. — Drapetisca socialis, Sundevall : femelle grossie. — 6[a], mâle grossi. — 6[b], patte-mâchoire du mâle. — 6[c], aire oculaire.

— 7. — Linyphia lineata, Linné : femelle grossie. — 7[a], mâle grossi. — 7[b], patte-mâchoire du mâle. — 7[c], aire oculaire. — 7[d], épigyne.

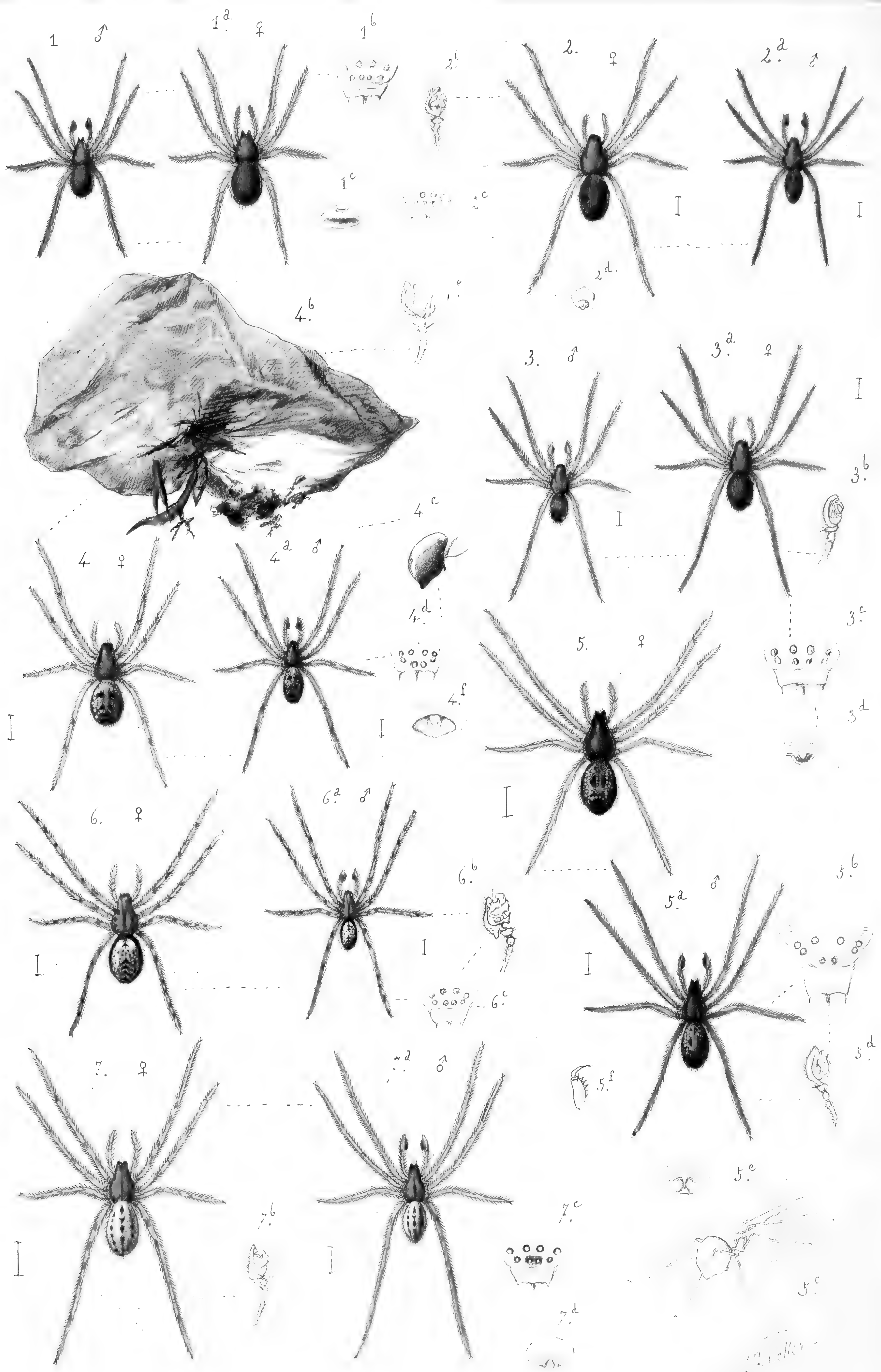


PLANCHE II.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE II.

---

Figure 1. — LINYPHIA MONTANA, Clerck : femelle grossie. — 1[a], mâle grossi. — 1[b], patte-mâchoire du mâle. — 1[c], patte-mâchoire du mâle. — 1[d], aire oculaire. — 1[e], toile tendue dans des herbes. — 1[f], toile tendue sur une haie d'aubépine.

— 2. — LINYPHIA MARGINATA, C. Koch : mâle grossi. — 2[a], femelle grossie. — 2[b], patte-mâchoire du mâle. — 2[c], aire oculaire. — 2[d], ventre. — 2[e], toile tendue dans les bruyères.

---

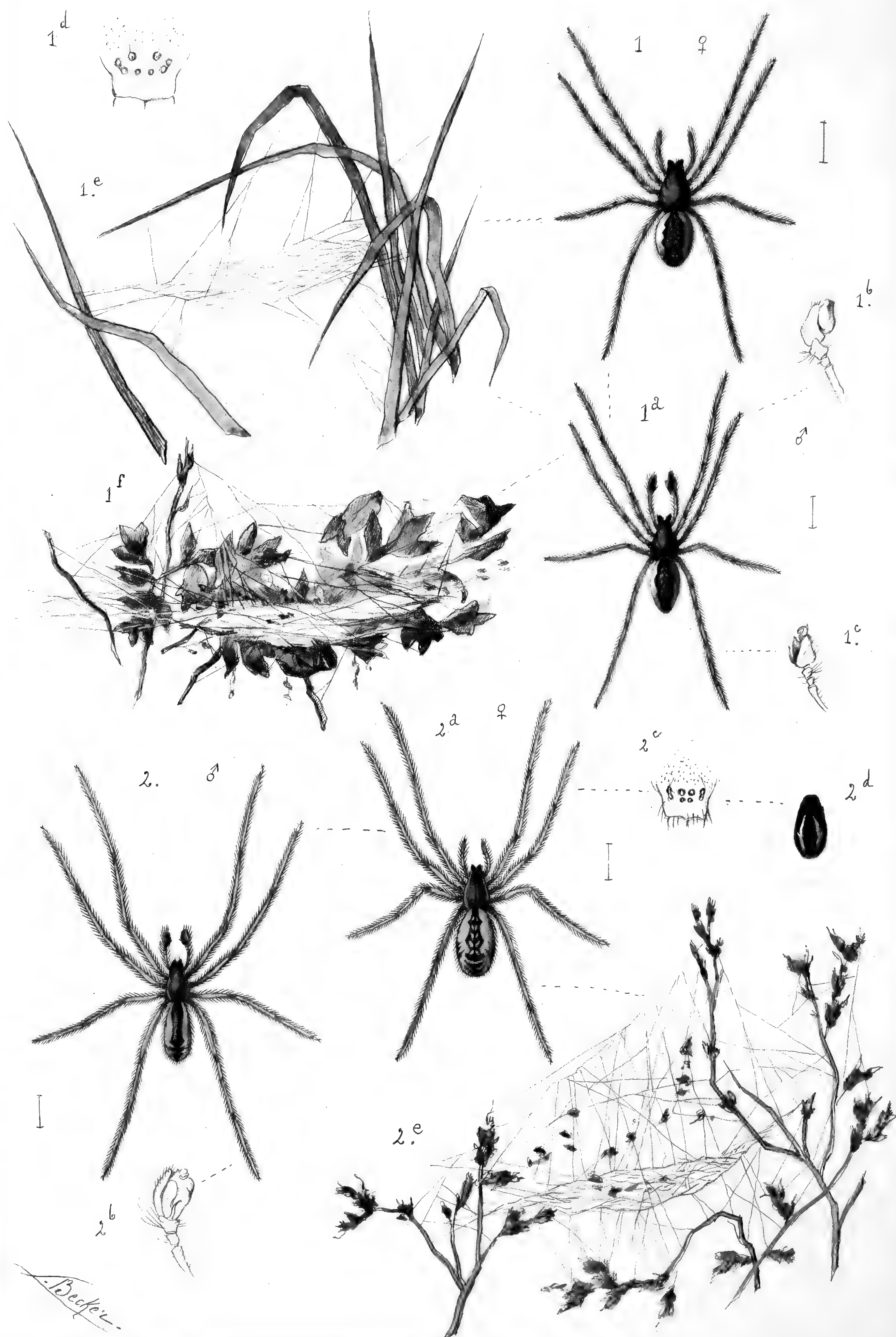

1d
1.e
1 ♀
1.b
1a
♂
1f
1.c
2a ♀
2c
2d
2. ♂
2b
2.e
Becker

PLANCHE III.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE III.

---

Figure 1. — LINYPHIA TRIANGULARIS, Clerck : femelle grossie. — $1^a$, mâle grossi. — $1^b$, patte-mâchoire du mâle. — $1^c$, aire oculaire. — $1^d$, chélicère. — $1^e$, cocon sur une tige de sapin.

— 2. — LINYPHIA EMPHANA, Walckenaer : mâle grossi. — $2^a$, femelle grossie. — $2^b$, patte-mâchoire du mâle. — $2^c$, épigyne. — $2^d$, retraite sous l'angle recourbé d'une feuille. — $2^e$, abdomen de profil.

— 3. — LINYPHIA PELTATA, Wider : femelle grossie. — $3^a$, mâle grossi. — $3^b$, patte-mâchoire du mâle. — $3^c$, toile tendue dans les taillis.

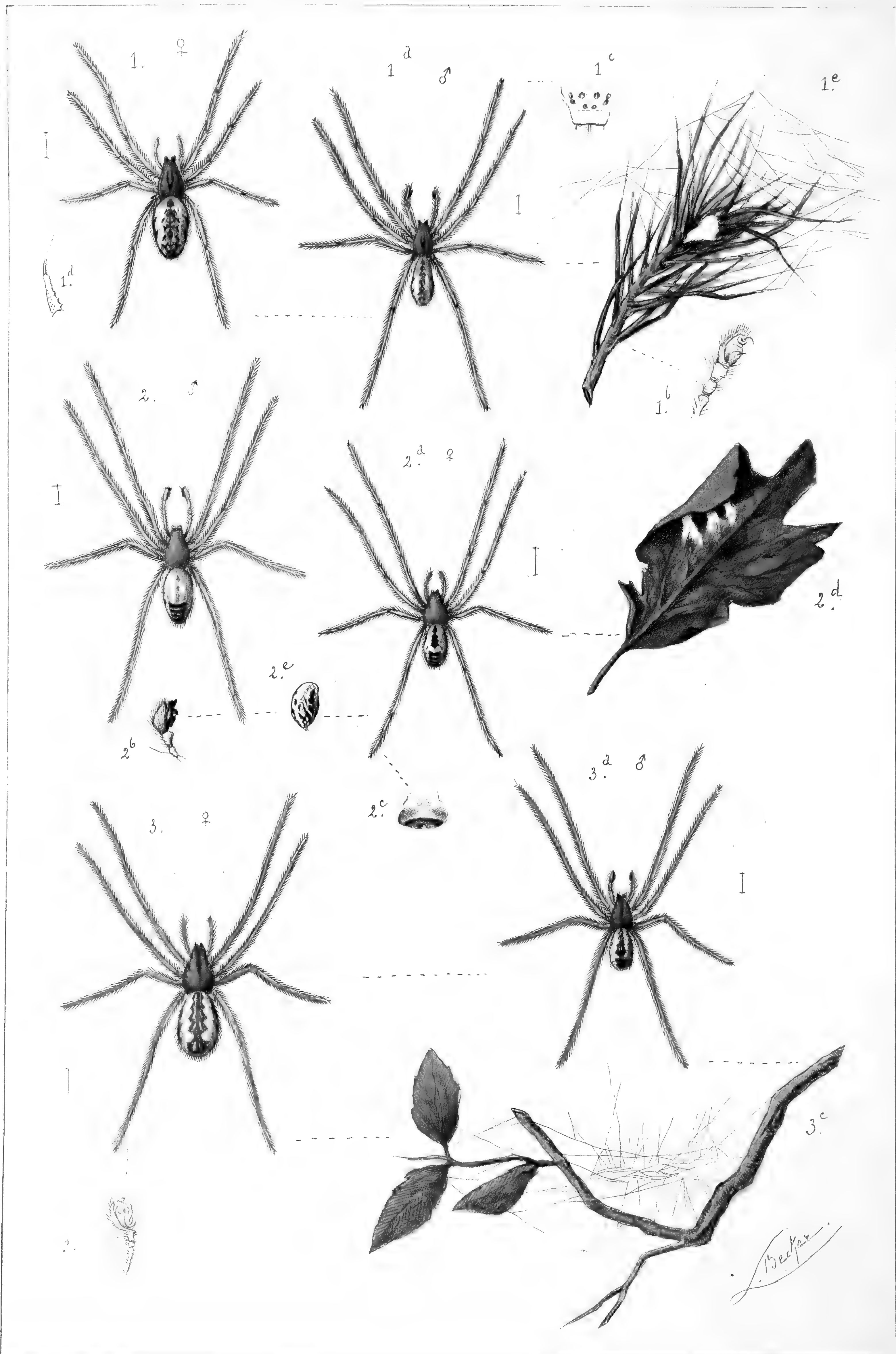

1. ♀
1a ♂
1c
1e
1d
1b
2. ♂
2d ♀
2d
2e
2b
2c
3. ♀
3a ♂
3c
L. Becker

PLANCHE IV.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE IV.

Figure 1. — LINYPHIA FRUTETORUM, C. Koch : femelle grossie. — $1^a$, mâle grossi. — $1^b$, épigyne. — $1^c$, abdomen vu de profil.

— 2. — LINYPHIA PUSILLA, Sundevall : mâle grossi. — $2^a$, femelle grossie. — $2^b$, aire oculaire. — $2^c$, chélicère. — $2^d$, patte-mâchoire du mâle. — $2^e$, épigyne.

— 3. — LINYPHIA HORTENSIS, Sundevall : femelle grossie. — $3^a$, mâle grossi. — $3^b$, patte-mâchoire du mâle. — $3^c$, aire oculaire. — $3^d$, toile tendue entre des herbes. — $3^e$, variétés. — $3^f$, plastron.

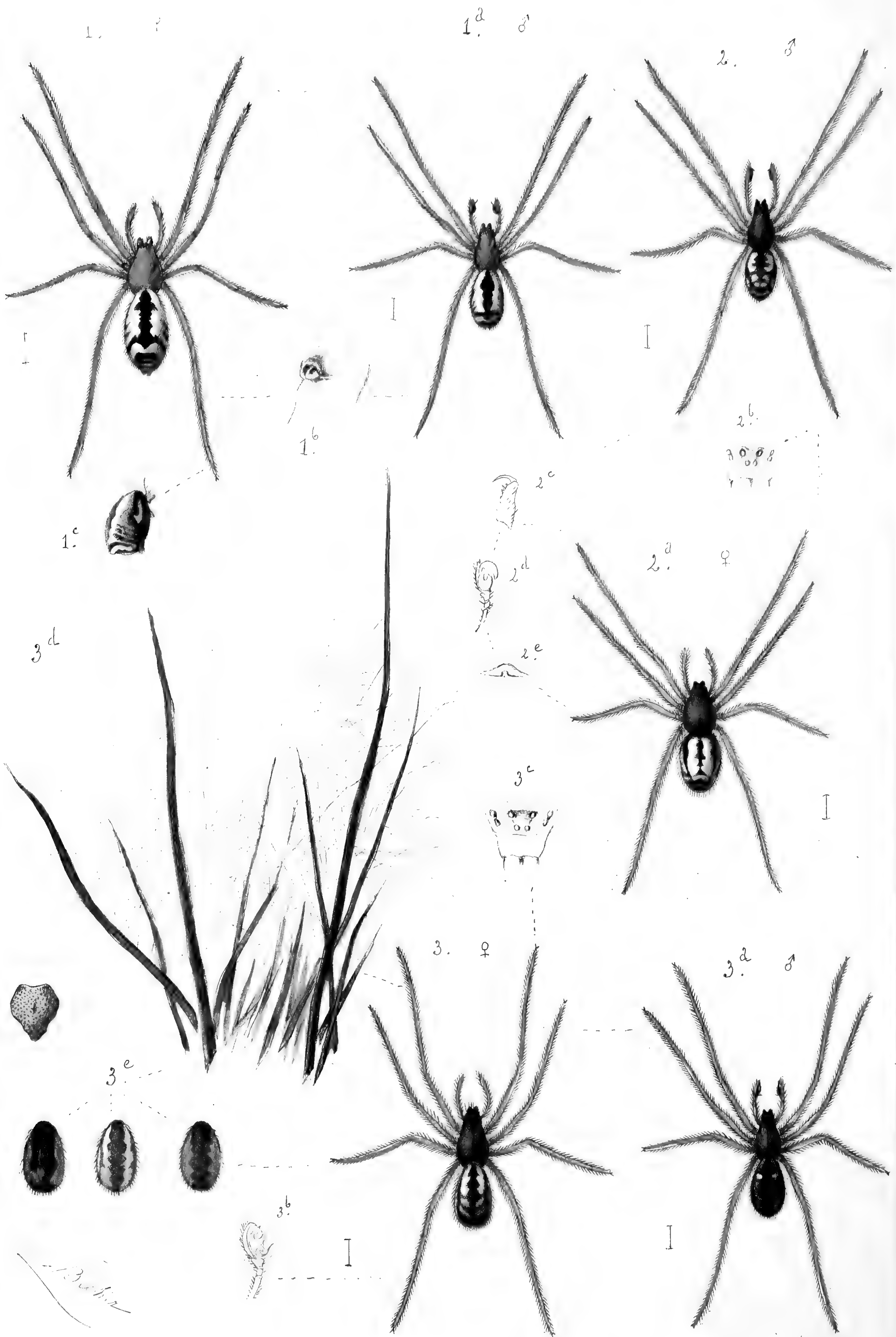

1.
1a ♂
2. ♂
1b
1c
2b
2c
2d
2a ♀
2e
3d
3c
3f
3. ♀
3a ♂
3e
3b

PLANCHE V.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE V.

Figure 1. — Linyphia clathrata, Sundevall : femelle grossie. — $1^a$, mâle grossi. — $1^b$, épigyne. — $1^c$, patte-mâchoire du mâle. — $1^d$, toile tendue à terre entre des pierres.

— 2. — Labulla thoracica, Wider : mâle grossi. — $2^a$, femelle grossie. — $2^b$, patte-mâchoire du mâle. — $2^c$, œufs. — $2^d$, abdomen vu de profil.

— 3. — Taranucnus setosus, Cambridge : femelle grossie. — $3^a$, mâle grossi. — $3^b$, patte-mâchoire du mâle. — $3^c$, épigyne.

— 4. — Leptyphantes minutus, Blackwall : femelle grossie. — $4^a$, mâle grossi. — $4^b$, patte-mâchoire du mâle. — $4^c$, épigyne de profil. — $4^d$, épigyne de face. — $4^e$, chélicères.

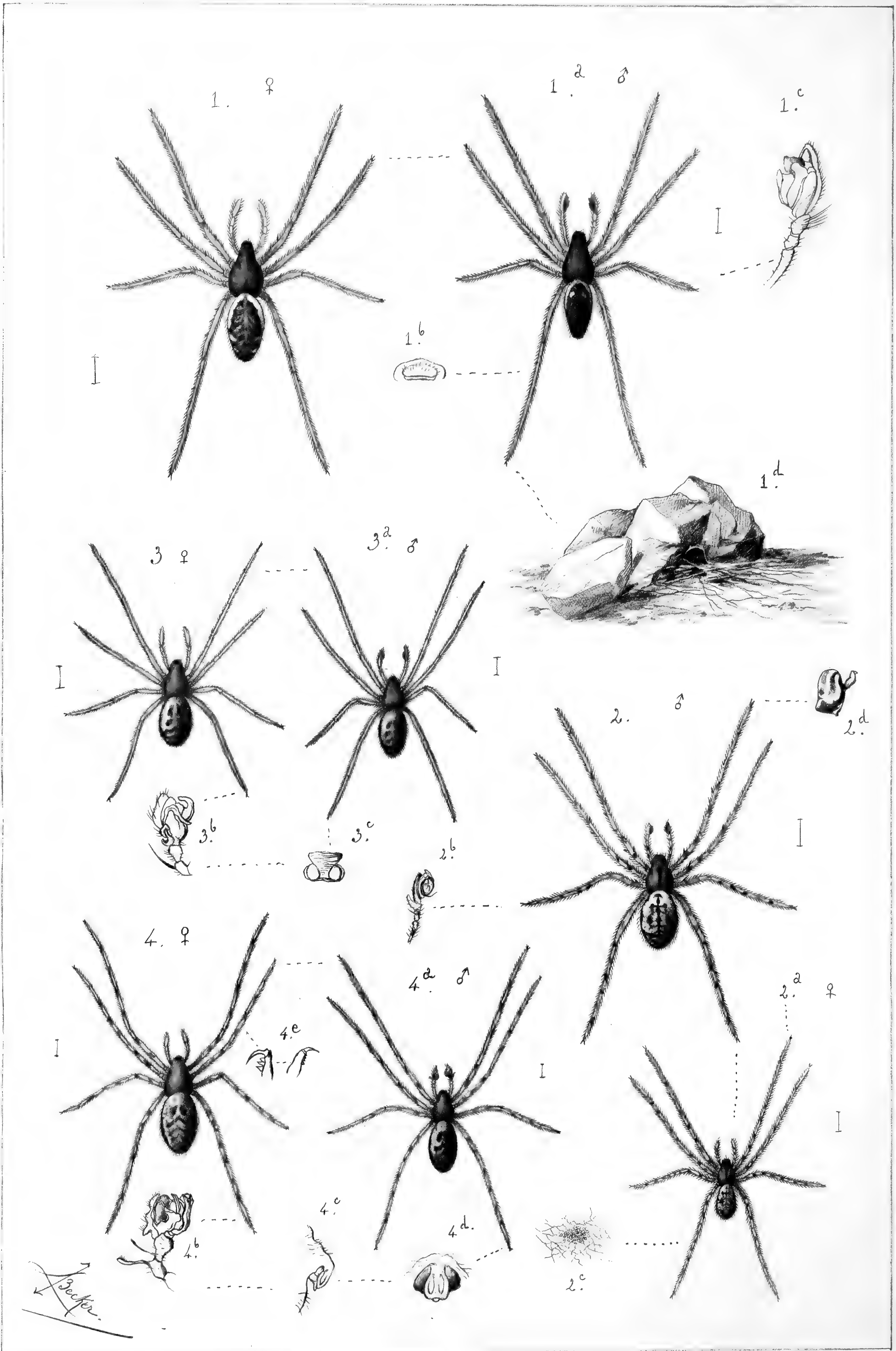

1. ♀
1.a ♂
1.c
1.b
1.d
3 ♀
3.a ♂
2. ♂
2.d
3.b
3.c
2.b
4. ♀
4.a ♂
4.e
2.a ♀
4.b
4.c
4.d
2.c
Becker

PLANCHE VI.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE VI.

---

Figure 1. — LEPTYPHANTES MUGHI, Fickert : femelle grossie. — $1^a$, mâle grossi. — $1^b$, patte-mâchoire du mâle. — $1^c$, tarse de la patte-mâchoire du mâle en-dessus. — $1^d$, épigyne.

— 2. — LEPTYPHANTES NEBULOSUS, Sundevall : femelle grossie. — $2^a$, mâle grossi. — $2^b$, épigyne. — $2^c$, patte-mâchoire du mâle. — $2^d$, aire oculaire.

— 3. — LEPTYPHANTES LEPROSUS, Ohlert : femelle grossie. — $3^a$, mâle grossi. — $3^b$, patte-mâchoire du mâle. — $3^c$, épigyne.

— 4. — LEPTYPHANTES CRISTATUS, Menge : femelle grossie. — $4^a$, mâle grossi. — $4^b$, patte-mâchoire du mâle. — $4^c$, épigyne.

— 5. — LEPTYPHANTES OBSCURUS, Blackwall : femelle grossie. — $5^a$, mâle grossi. — $5^b$, patte-mâchoire du mâle. — $5^c$, épigyne. — $5^d$, aire oculaire.

— 6. — LEPTYPHANTES MANSUETUS, Thorell : femelle grossie. — $6^a$, mâle grossi. — $6^b$, patte-mâchoire du mâle. — $6^c$, épigyne. — $6^d$, aire oculaire.

— 7. — LEPTYPHANTES PALLIDUS, Cambridge : femelle grossie. — $7^a$, mâle grossi. — $7^b$, épigyne. — $7^c$, épigyne vue de profil. — $7^d$, patte-mâchoire du mâle.

— 8. — LEPTYPHANTES TENEBRICOLA, Wider : femelle grossie. — $8^a$, mâle grossi. — $8^b$, épigyne. — $8^c$, patte-mâchoire du mâle. — $8^d$, aire oculaire et chélicères.

---

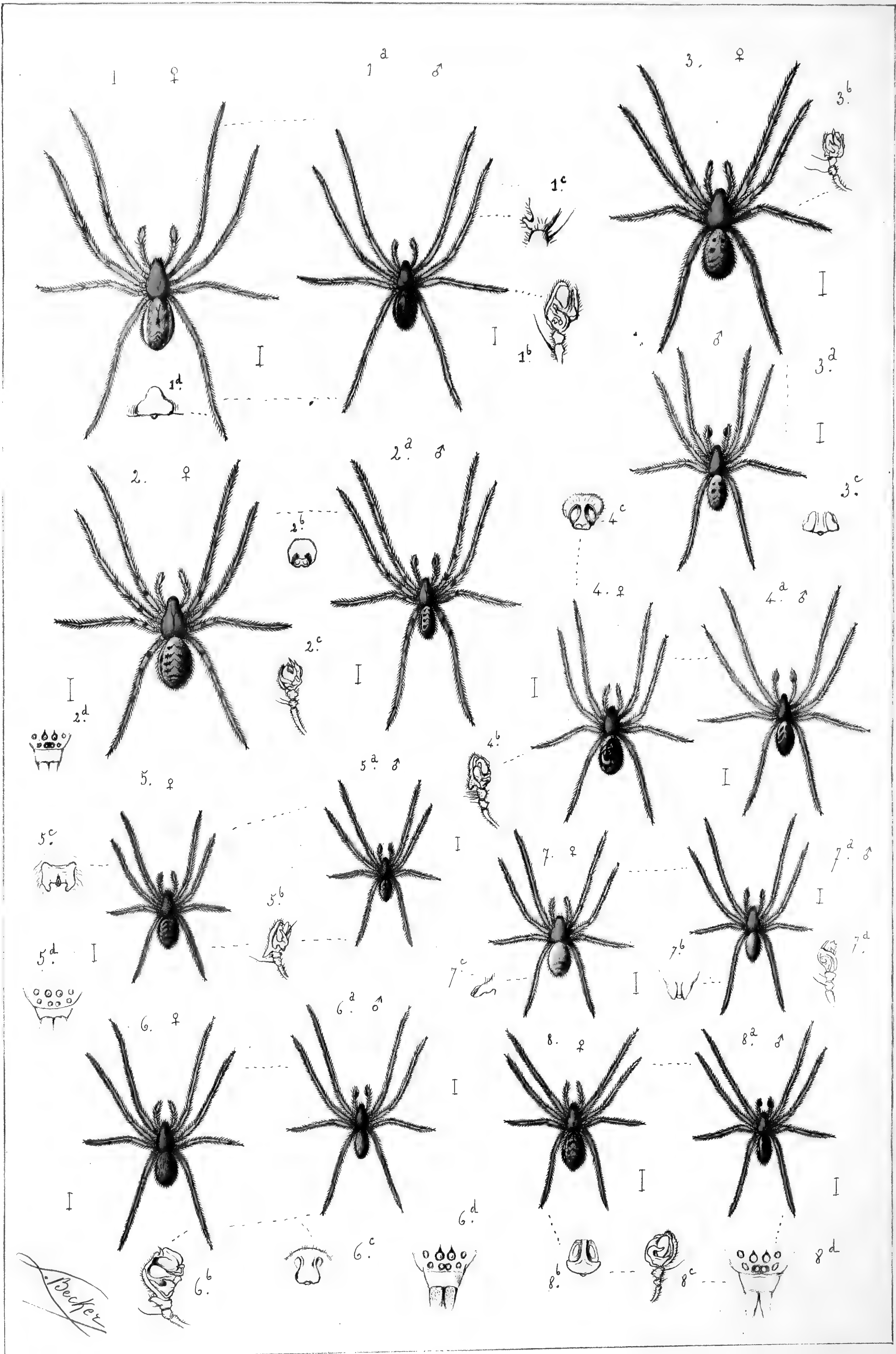


PLANCHE VII.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE VII.

---

Figure 1. — Leptyphantes zebrinus, Menge : femelle grossie. — $1^a$, mâle grossi. — $1^b$, épigyne vue de profil. — $1^c$, patte-mâchoire du mâle. — $1^d$, épigyne.

— 2. — Bathyphantes variegatus, Blackwall : femelle grossie. — $2^a$, mâle grossi. — $2^b$, épigyne. — $2^c$, patte-mâchoire du mâle. — $2^d$, épigyne vue de profil.

— 3. — Bathyphantes concolor, Wider : femelle grossie. — $3^a$, mâle grossi. — $3^b$, épigyne. — $3^c$, patte-mâchoire du mâle.

— 4. — Bathyphantes nigrinus, Westring : femelle grossie. — $4^a$, mâle grossi. — $4^b$, épigyne. — $4^c$, patte-mâchoire du mâle. — $4^d$, épigyne vue de profil.

— 5. — Bathyphantes dorsalis, Wider : femelle grossie. — $5^a$, mâle grossi. — $5^b$, patte-mâchoire du mâle. — $5^c$, épigyne vue de profil.

— 6. — Bathyphantes gracilis, Blackwall : femelle grossie. — $6^a$, mâle grossi. — $6^b$, patte-mâchoire du mâle. — $6^c$, épigyne.

---

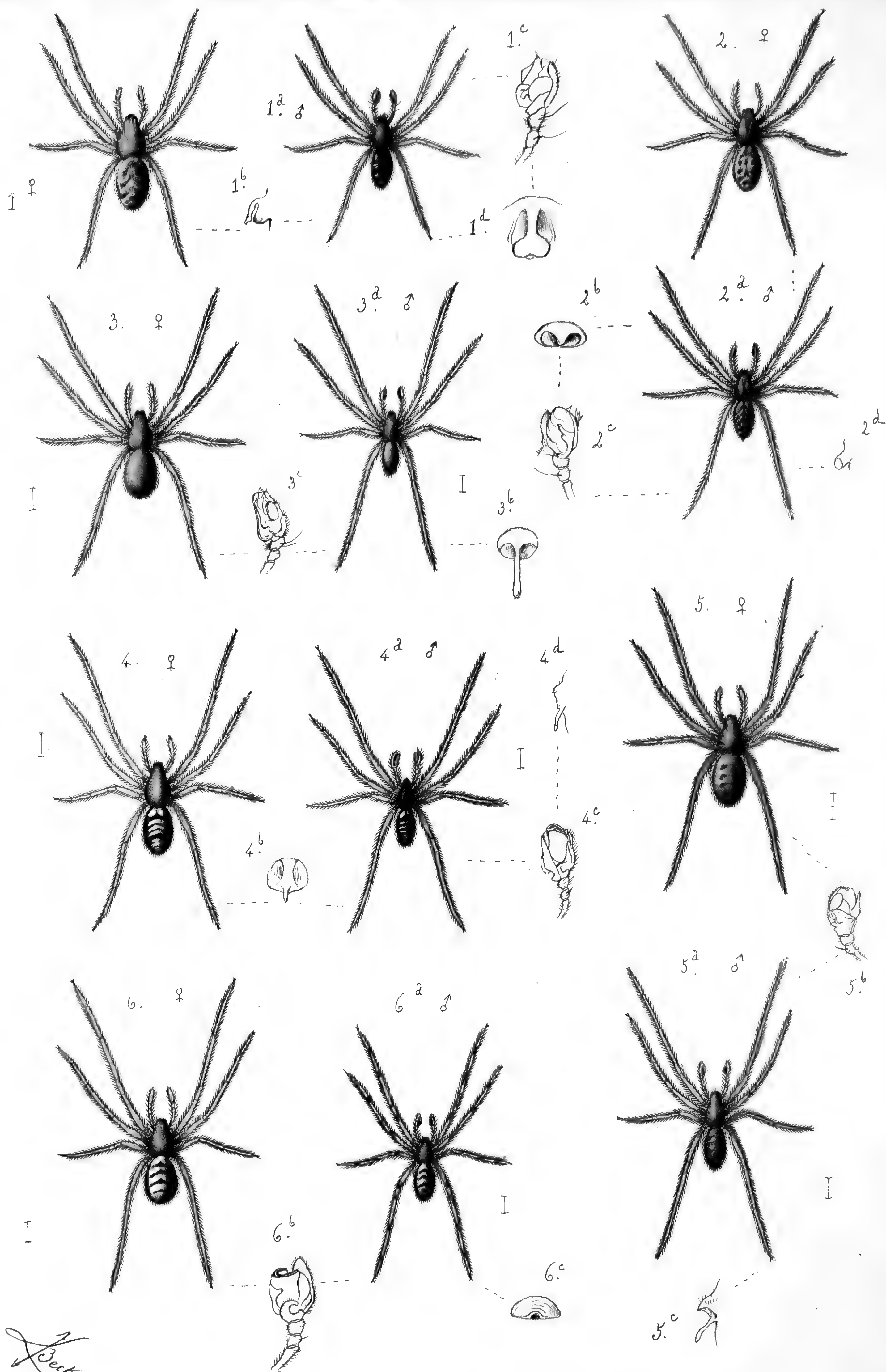

1 ♀
1a ♂
1b
1c
1d
2. ♀
2a ♂
2b
2c
2d
3. ♀
3a ♂
3b
3c
4. ♀
4a ♂
4b
4c
4d
5. ♀
5a ♂
5b
5c
6. ♀
6a ♂
6b
6c
Becker.

PLANCHE VIII.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE VIII.

Figure 1. — Porrhomma errans, Blackwall : femelle grossie. — $1^a$, mâle grossi. — $1^b$, patte-mâchoire du mâle. — $1^c$, épigyne.

— 2. — Porrhomma pygmæa, Blackwall : femelle grossie. — $2^a$, patte-mâchoire du mâle. — $2^b$, épigyne. — $2^c$, l'araignée vue de profil.

— 3. — Tmeticus abnormis, Blackwall : femelle grossie. — $3^a$, patte-mâchoire du mâle. — $3^b$, épigyne. — $3^c$, épigyne vue de profil.

— 4. — Tmeticus rufus, Wider : femelle grossie. — $4^a$, chélicères. — $4^b$, patte-mâchoire du mâle. — $4^c$, épigyne. — $4^d$, épigyne vue de profil.

— 5. — Tmeticus bicolor, Blackwall : femelle grossie. — $5^a$, épigyne. — $5^b$, patte-mâchoire du mâle. — $5^c$, céphalothorax de profil.

— 6. — Tmeticus pabulator, Cambridge : femelle grossie. — $6^a$, épigyne. — $6^b$, patte-mâchoire du mâle. — $6^c$, aire oculaire et chélicères.

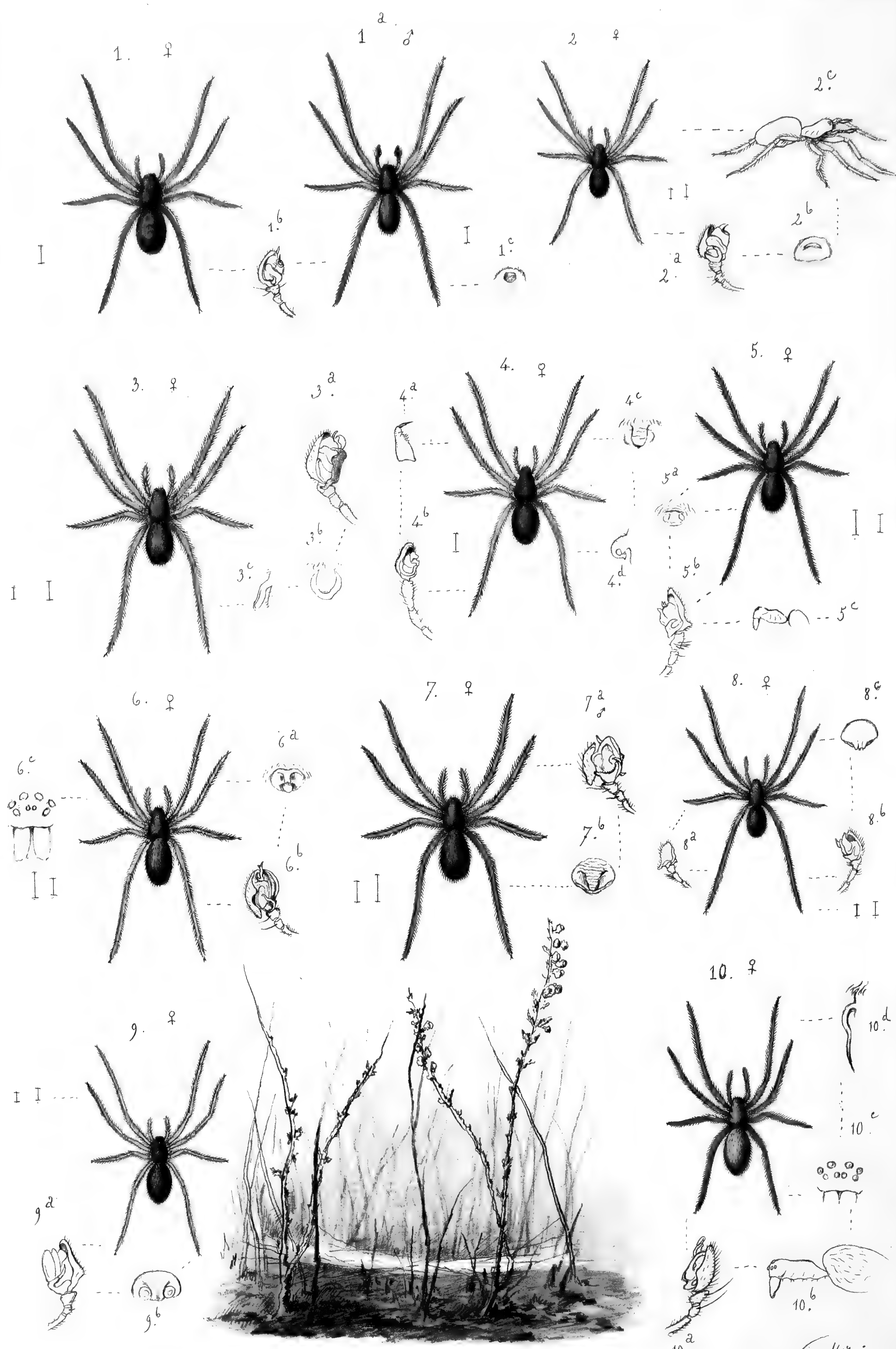
— 7. — Tmeticus sylvaticus, Blackwall : femelle grossie. — $7^a$, patte-mâchoire du mâle. — $7^b$, épigyne.

— 8. — Microneta viaria, Blackwall : femelle grossie. — $8^a$, $8^b$, patte-mâchoire du mâle. — $8^c$, épigyne.

— 9. — Microneta rurestris, C. Koch : femelle grossie. — $9^a$, patte-mâchoire du mâle. — $9^b$, épigyne.

— 10. — Sintula dilutus, Cambridge : femelle grossie. — $10^a$, patte-mâchoire du mâle. — $10^b$, céphalothorax vu de profil. — $10^c$, aire oculaire. — $10^d$, épigyne vue de profil.

— 11. — Toile de *Microneta*.


1. ♀
1a ♂
1b
1c
2 ♀
2a
2b
2c
3. ♀
3a
3b
3c
4. ♀
4a
4b
4c
4d
5. ♀
5a
5b
5c
6. ♀
6a
6b
6c
7. ♀
7a ♂
7b
8. ♀
8a
8b
8c
9. ♀
9a
9b
10. ♀
10a
10b
10c
10d
11.
L. Becker

# PLANCHE IX.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE IX.

---

Figure 1. — SINTULA AERIUS, Cambridge : femelle grossie. — 1ª, patte-mâchoire du mâle. — 1ᵇ, l'araignée vue de profil. — 1ᶜ, aire oculaire. — 1ᵈ, épigyne.

— 2. — DONACHORA SPECIOSA, Thorell : femelle grossie. — 2ª, mâle grossi. — 2ᵇ, patte-mâchoire du mâle. — 2ᶜ, épigyne.

— 3. — GONGYLIDIUM GRAMINICOLA, Sundevall : femelle grossie. — 3ª, chélicère. — 3ᵇ, patte-mâchoire du mâle. — 3ᶜ, épigyne. — 3ᵈ, tibia de la patte-mâchoire.

— 4. — GONGYLIDIUM RUFIPES, Sundevall : femelle grossie. — 4ª, épigyne. — 4ᵇ, patte-mâchoire du mâle. — 4ᶜ, tibia de la patte-mâchoire. — 4ᵈ, chélicère. — 4ᵉ, retraite automnale dans les plantes basses entourées de fils.

— 5. — GONGYLIDIUM FUSCUM, Blackwall : femelle grossie. — 5ª, épigyne. — 5ᵇ, tibia de la patte-mâchoire. — 5ᶜ, patte-mâchoire. — 5ᵈ, céphalothorax vu de profil.

— 6. — GONGYLIDIUM RETUSUM, Westring : femelle grossie. — 6ª, épigyne. — 6ᵇ, patte-mâchoire du mâle. — 6ᶜ, tibia de la patte-mâchoire. — 6ᵈ, céphalothorax vu de profil.

— 7. — GONGYLIDIUM GIBBOSUM, Blackwall : femelle grossie. — 7ª, épigyne. — 7ᵇ, patte-mâchoire du mâle. — 7ᶜ, tibia de la patte-mâchoire. — 7ᵈ, céphalothorax vu de profil.

— 8. — GONGYLIDIUM DENTATUM, Wider : femelle grossie. — 8ª, épigyne. — 8ᵇ, patte-mâchoire du mâle. — 8ᶜ, tibia et tarse de la patte-mâchoire. — 8ᵈ, chélicère. — 8ᵉ, céphalothorax vu de profil.

— 9. — GONGYLIDIUM AGRESTE, Blackwall : femelle grossie. — 9ª, épigyne. — 9ᵇ, patte-mâchoire du mâle. — 9ᶜ, tibia de la patte-mâchoire. — 9ᵈ, céphalothorax vu de profil.

— 10. — Toile de GONGYLIDIUM.

---

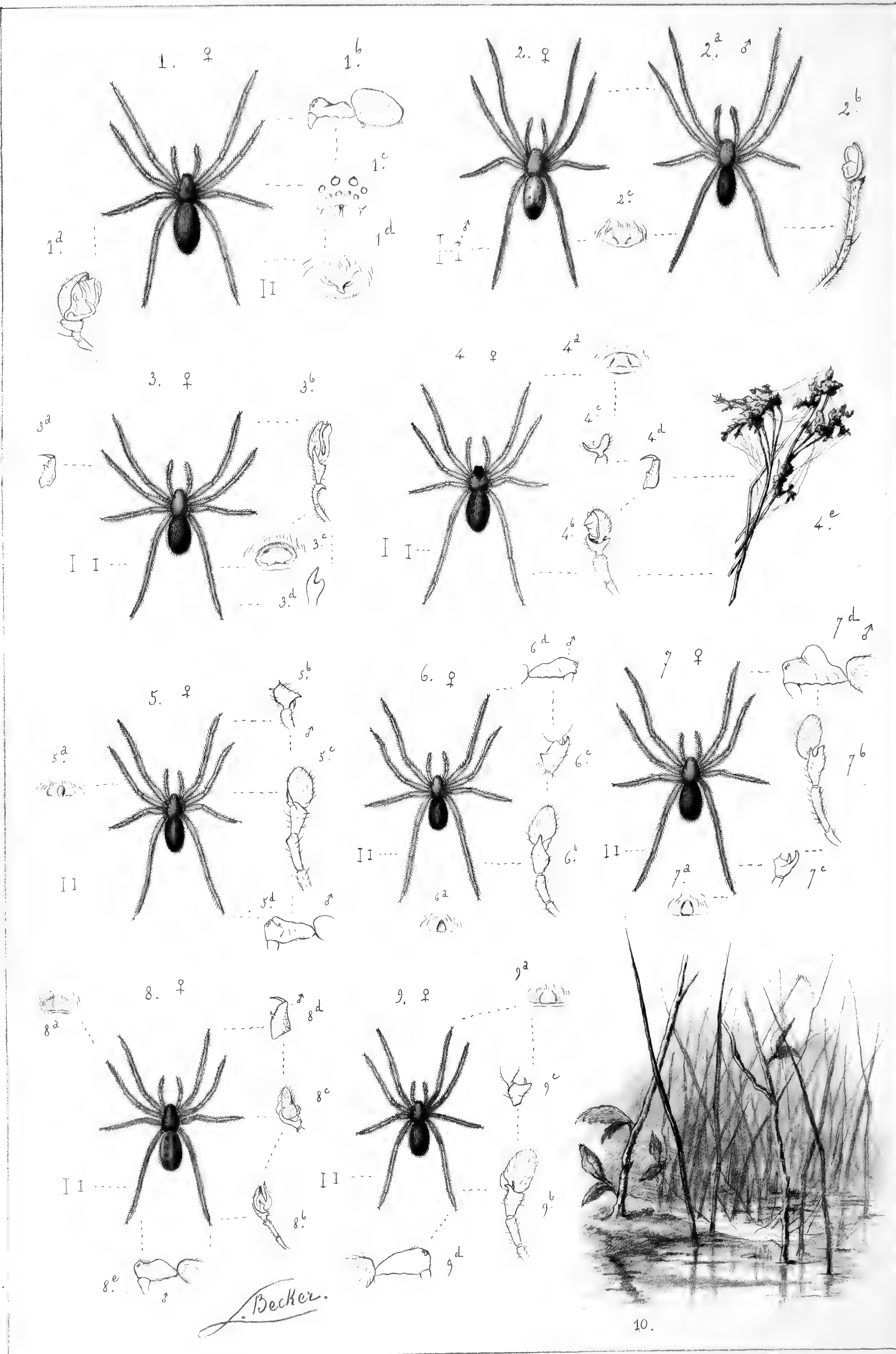

1. ♀
1.b
1.c
1.d
1.a
2. ♀
2.a ♂
2.b
2.c
3. ♀
3.a
3.b
3.c
3.d
4 ♀
4.a
4.c
4.d
4.b
4.e
5. ♀
5.a
5.b
5.c
5.d ♂
6. ♀
6.d ♂
6.c
6.b
6.a
7 ♀
7.d ♂
7.b
7.a
7.c
8. ♀
8.a
8.d
8.c
8.b
8.e
9. ♀
9.a
9.c
9.b
9.d
10.
L. Becker.

PLANCHE X.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE X.

Figure 1. — Tiso vagans, Blackwall : femelle grossie. — $1^a$, patte-mâchoire du mâle. — $1^b$, tarse et tibia de la patte-mâchoire. — $1^c$, tibia de la patte-mâchoire. — $1^d$, épigyne. — $1^e$, céphalothorax vu de profil.

— 2. — Erigone longipalpis, Sundevall : femelle grossie. — $2^a$, mâle grossi. — $2^b$, patte-mâchoire du mâle. — $2^c$, tibia et tarse de la patte-mâchoire. — $2^d$, épigyne.

— 3. — Erigone dentipalpis, Wider : femelle grossie. — $3^a$, patte-mâchoire du mâle. — $3^b$, tibia de la patte-mâchoire. — $3^c$, tibia de la patte-mâchoire. — $3^d$, épigyne. — $3^e$, nid et cocon sous une pierre.

— 4. — Erigone atra, Blackwall : femelle grossie. — $4^a$, patte-mâchoire du mâle. — $4^b$-$4^c$, tibia de la patte-mâchoire. — $4^d$, chélicère.

— 5. — Lophomma punctatum, Blackwall : femelle grossie. — $5^a$, céphalothorax vu de profil. — $5^b$, partie céphalique du céphalothorax. — $5^c$, patte-mâchoire du mâle. — $5^d$, tibia et tarse de la patte-mâchoire. — $5^e$, chélicère.

— 6. — Lophomma herbigrada, Blackwall : femelle grossie. — $6^a$, chélicère. — $6^b$, patte-mâchoire du mâle. — $6^c$, patella, tibia et tarse de la patte-mâchoire. — $6^d$, céphalothorax vu de profil. — $6^e$, épigyne.

— 7. — Lophomma laudatum, Cambridge : femelle grossie. — $7^a$, épigyne. — $7^b$, patte-mâchoire du mâle. — $7^c$, céphalothorax vu de profil.

— 8. — Dicymbium nigrum, Blackwall : femelle grossie. — $8^a$, patte-mâchoire du mâle. — $8^b$, céphalothorax vu de profil.

— 9. — Gonatium rubens, Blackwall : femelle grossie. — $9^a$, $9^b$, patte-mâchoire du mâle. — $9^c$, épigyne. — $9^d$, tibia de la première paire de pattes.

— 10. — Gonatium bituberculatum, Wider : femelle grossie. — $10^a$, patte-mâchoire du mâle. — $10^b$, céphalothorax vu de profil. — $10^c$, céphalothorax face et front, vus de face.

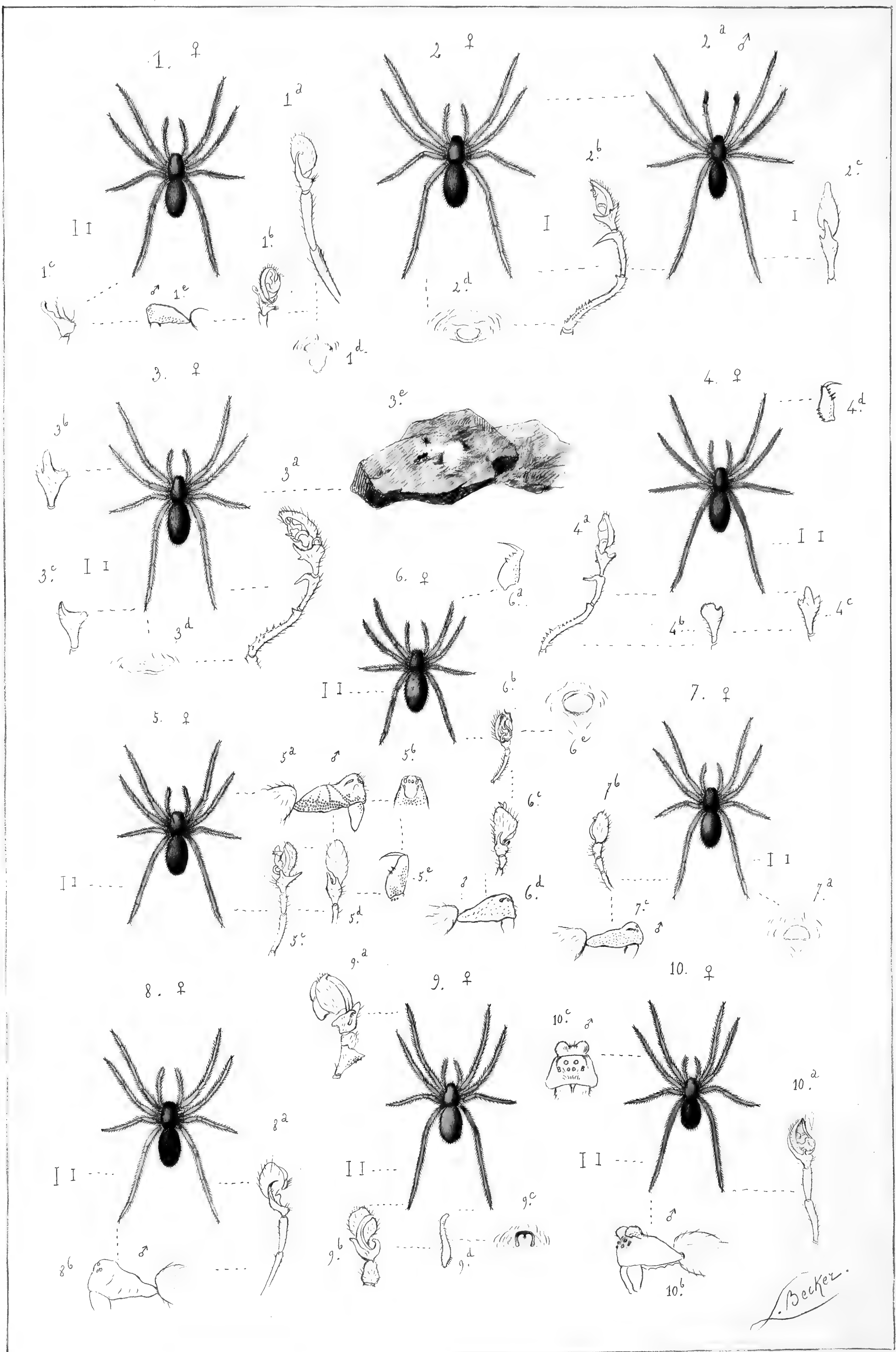


PLANCHE XI.

# EXPLICATION DE LA PLANCHE XI.

Figure 1. — Gonatium rubellum, Blackwall : femelle grossie. — $1^a$, patte-mâchoire du mâle.

— 2. — Gongylidium apicatum, Blackwall : mâle vu de profil. — $2^a$, tibia de la patte-mâchoire. — $2^b$, épigyne.

— 3. — Gonatium cornutum, Blackwall : mâle vu de profil. — $3^a$, front et face. — $3^b$, patte-mâchoire.

— 4. — Dismodicus elevatus, C. Koch : femelle grossie. — $4^a$, tibia de la patte-mâchoire. — $4^b$, lobes céphaliques vus par-dessus. — $4^c$, céphalothorax vu de profil.

— 5. — Diplocephalus cristatus, Blackwall : mâle vu de profil. — $5^b$, patte-mâchoire du mâle.

— 6. — Dismodicus bifrons, Blackwall : femelle grossie. — $6^a$, céphalothorax vu de profil. — $6^b$, lobes céphaliques vus par-dessus. — $6^c$, tibia de la patte-mâchoire. — $6^d$, céphalothorax, front et face.

— 7. — Typhochrestus digitatus, Cambridge : femelle grossie. — $7^a$, céphalothorax vu de profil. — $7^b$, tibia de la patte-mâchoire. — $7^c$, front et face. — $7^d$, épigyne.

— 8. — Nematogmus sanguinolentus, Walckenaer : mâle vu de profil. — $8^a$, patte-mâchoire du mâle.

— 9. — Entelecara acuminata, Wider : femelle grossie. — $9^a$, patte-mâchoire du mâle. — $9^b$, céphalothorax vu de profil. — $9^c$, épigyne.

— 10. — Entelecara flavipes, Blackwall : mâle vu de profil. — $10^a$, patte-mâchoire du mâle.

— 11. — Entelecara trifrons, Cambridge : mâle vu de profil. — $11^a$, tibia de la patte-mâchoire du mâle.

— 12. — Araeoncus humilis, Blackwall : femelle grossie. — $12^a$, épigyne. — $12^b$, céphalothorax vu de profil. — $12^c$, patte-mâchoire du mâle. — $12^d$, partie céphalique vue par-dessus.

— 13. — Troxochrus scabriculus, Westring : femelle grossie. — $13^a$, patte-mâchoire du mâle. — $13^b$, épigyne. — $13^c$, céphalothorax vu de profil.

— 14. — Lophocarenum parallelum, Wider : mâle vu de profil. — $14^a$, patte-mâchoire du mâle. — $14^b$, lobe céphalique vu par-dessus.

— 15. — Lophocarenum elongatum, Wider : femelle grossie. — $15^a$, épigyne. — $15^b$, céphalothorax vu de profil. — $15^c$, deux faces du tibia de la patte-mâchoire du mâle.

— 16. — Lophocarenum nemorale, Blackwall : mâle vu de profil. — $16^a$, tibia de la patte-mâchoire du mâle. — $16^b$, épigyne.

— 17. — Cnephalocotes obscurus, Blackwall : mâle vu de profil. — $17^a$, patte-mâchoire du mâle. — $17^b$, épigyne.

— 18. — Cnephalocotes elegans, Cambridge : mâle vu de profil. — $18^a$, patte-mâchoire et tibia du mâle. — $18^b$, épigyne.

— 19. — Pocadicnemis pumila, Blackwall : femelle grossie. — $19^a$, céphalothorax vu de profil. — $19^b$, patte-mâchoire du mâle. — $19^c$, épigyne. — $19^d$, tibia de la patte-mâchoire du mâle. — $19^e$, lobe céphalique vu par-dessus.

— 20. — Styloctetor penicillatus, Westring : femelle grossie. — $20^a$, céphalothorax du mâle vu de profil. — $20^b$, tibia et patte-mâchoire du mâle.

— 21. — Erigonoplus globipes, L. Koch : première paire de pattes. — $21^a$, lobe céphalique du mâle vu par-dessus. — $21^b$, tibia de la patte-mâchoire du mâle.

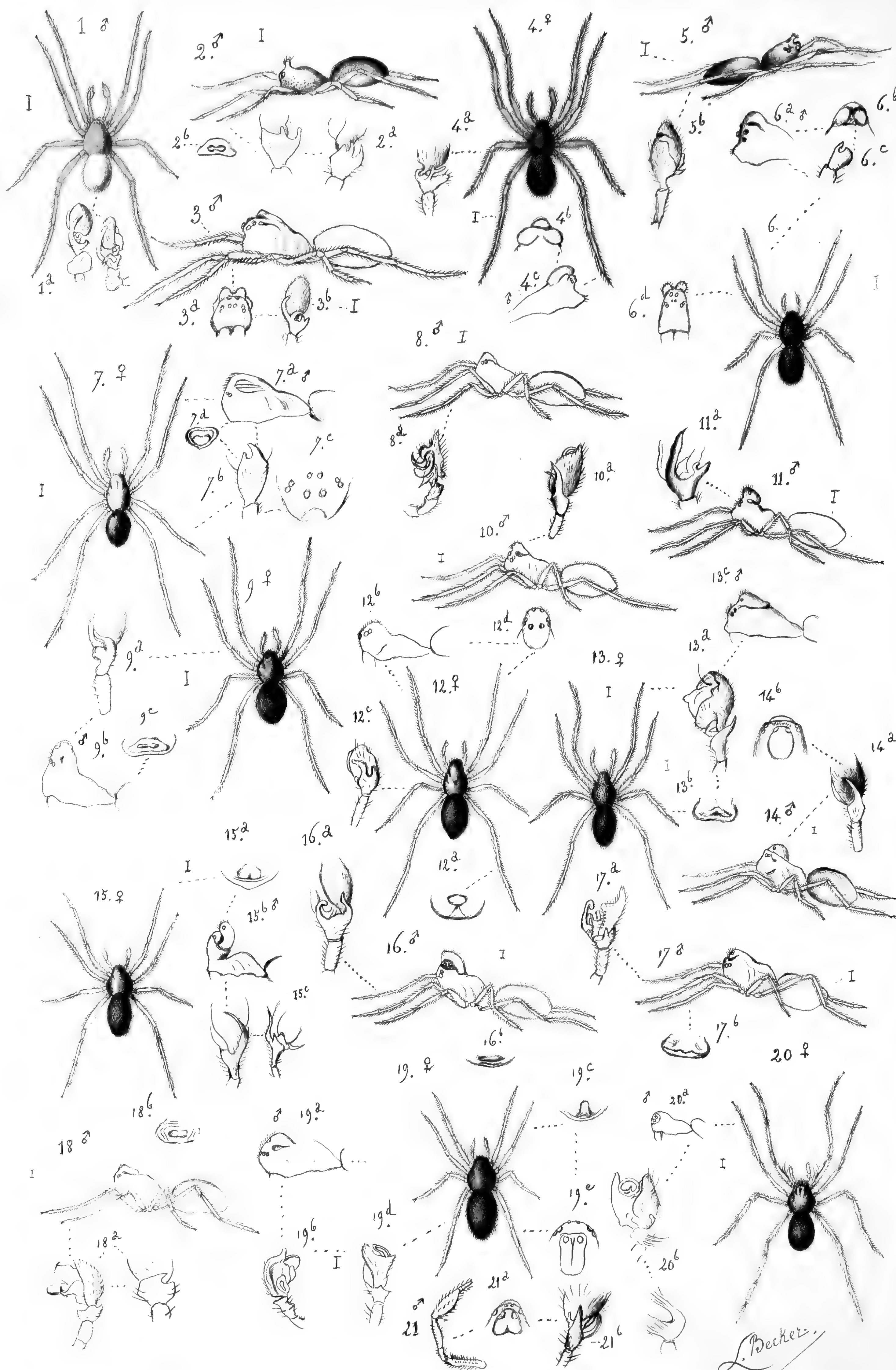

L. Becker.

PLANCHE XII.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XII.

Figure 1. — PLAESIOCRAERUS LATIFRONS, Cambridge : mâle vu de profil. — $1^a$, femelle grossie. — $1^b$, épigyne. — $1^c$, patte-mâchoire du mâle.

— 2. — PLAESIOCRAERUS BECKI, Cambridge : mâle vu de profil. — $2^a$, épigyne. — $2^b$, tibia de la patte-mâchoire du mâle.

— 3. — TAPINOCYBA PRAECOX, Cambridge : mâle vu de profil. — $3^a$, patte-mâchoire du mâle.

— 4. — TAPINOCYBA PALLENS, Cambridge : femelle grossie. — $4^a$, épigyne. — $4^b$, céphalothorax vu de profil. — $4^c$, patte-mâchoire du mâle.

— 5. — TAPINOCYBA SUBITANEA, Cambridge : mâle vu de profil. — $5^a$, tibia de la patte-mâchoire du mâle.

— 6. — MINYRIOLUS PUSILLUS, Wider : femelle grossie. — $6^a$, épigyne. — $6^b$, céphalothorax vu de profil. — $6^c$, patte-mâchoire du mâle.

— 7. — WIDERIA CUCULLATA, C. Koch : femelle grossie. — $7^a$, épigyne. — $7^b$, céphalothorax du mâle vu de profil. — $7^c$, tibia de la patte-mâchoire du mâle.

— 8. — WIDERIA MELANOCEPHALUS, Cambridge : femelle grossie. — $8^a$, épigyne. — $8^b$, céphalothorax du mâle vu de profil. — $8^c$, deux faces du tibia de la patte-mâchoire du mâle.

— 9. — WIDERIA ANTICA, Wider : céphalothorax du mâle vu de profil. — $9^a$, tibia de la patte-mâchoire du mâle. — $9^b$, épigyne.

— 10. — WALCKENAERA OBTUSA, Blackwall : femelle grossie. — $10^a$, épigyne. — $10^b$, céphalothorax du mâle vu de profil. — $10^c$, tibia de la patte-mâchoire du mâle.

— 11. — WALCKENAERA NUDIPALPIS, Westring : céphalothorax du mâle vu de profil. — $11^a$, tibia de la patte-mâchoire du mâle.

— 12. — WALCKENAERA ACUMINATA, Blackwall : céphalothorax du mâle vu de profil. — $12^a$, céphalotorax de la femelle vu de profil. — $12^b$, griffes tarsales. — $12^c$, tibia de la patte-mâchoire du mâle. — $12^d$, épigyne.

— 13. — PROSOPOTHECA CORNICULANS, Cambridge : le mâle vu de profil. — $13^a$, tibia de la patte-mâchoire du mâle. — $13^b$, épigyne.

— 14. — PROSOPOTHECA MONOCEROS, Wider : céphalothorax du mâle vu de profil. — $14^a$, tibia de la patte-mâchoire. — $14^b$, épigyne.

— 15. — TIGELLINUS FURCILLATUS, Menge : femelle grossie. — $15^a$, céphalothorax du mâle vu de profil. — $15^b$, tibia de la patte-mâchoire. — $15^c$, partie céphalique vue par dessus.

— 16. — TIGELLINUS SAXICOLA, Cambridge : le mâle vu de profil. — $16^a$, tibia de la patte-mâchoire.

— 17. — CORNICULARIA CUSPIDATA, Blackwall : femelle grossie. — $17^a$, épigyne. — $17^b$, tibia de la patte-mâchoire. — $17^c$, céphalothorax du mâle vu de profil.

— 18. — CORNICULARIA UNICORNIS, Cambridge : le mâle vu de profil. — $18^a$, pointe frontale vue au-dessus. — $18^b$, tibia de la patte-mâchoire.

— 19. — CERATINELLA BREVIPES, Westring : céphalothorax du mâle vu de profil. — $19^a$, patte-mâchoire. — $19^b$, épigyne.

— 20. — CERATINELLA BREVIS, Wider : femelle grossie. — $20^a$, épigyne. — $20^b$, patte-mâchoire du mâle et tibia.

— 21. — MASO SUNDEVALLI, Westring : femelle grossie. — $21^a$, épigyne. — $21^b$, patte-mâchoire sous deux aspects.

— 22. — MINICIA MARGINELLA, Wider : le mâle vu de profil. — $22^a$, face vue en avant. — $22^b$, tarse et tibia de la patte-mâchoire.

— 23. — ERIGONE VAGANS, Audouin et Savigny : mâle grossi. — $23^a$, patte-mâchoire du mâle. — $23^b$, chélicère.

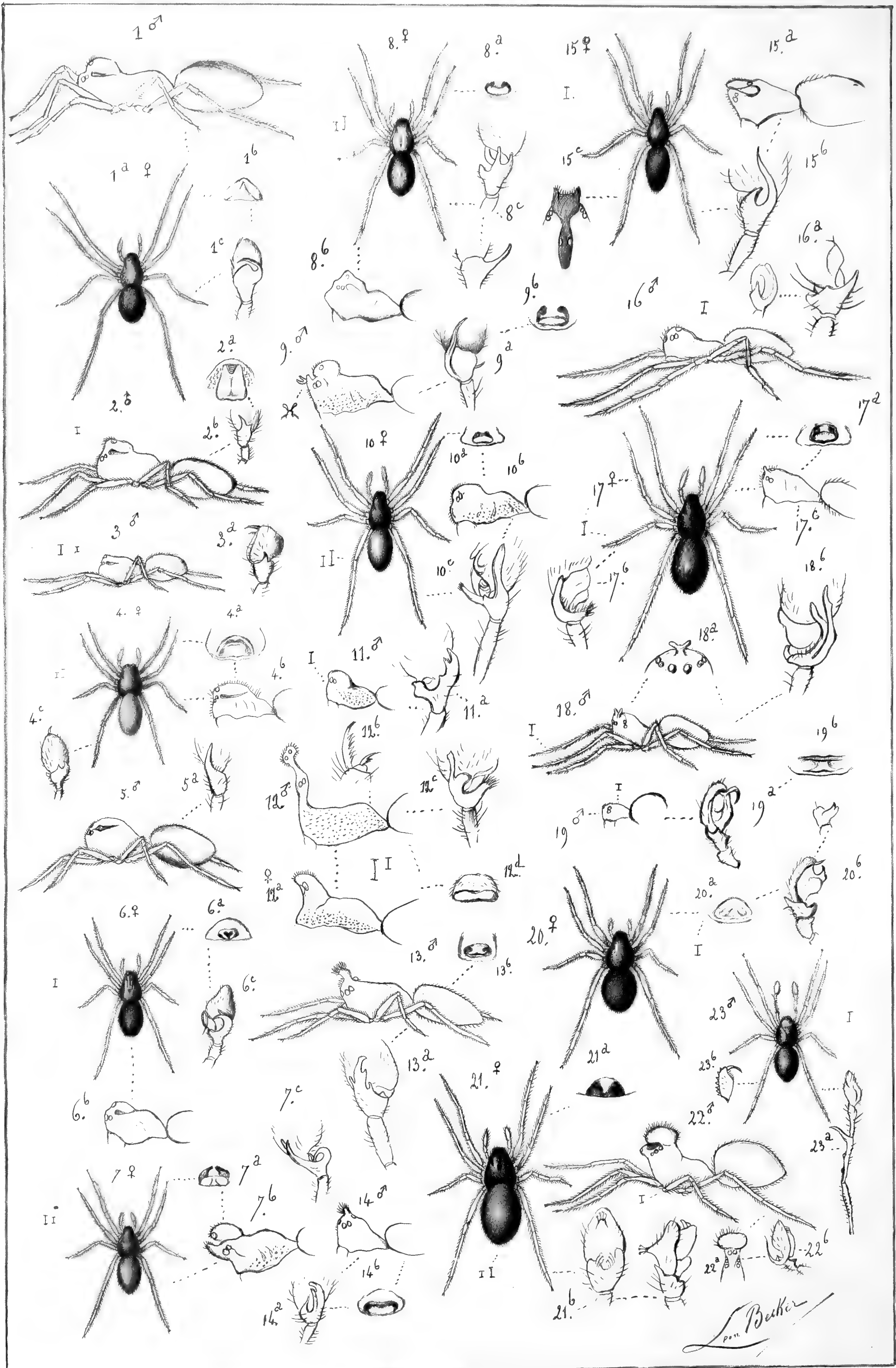

1 ♂
1a ♀
1b
1c
2 ♂
2a
2b
3 ♂
3a
4 ♀
4a
4b
4c
5 ♂
5a
6 ♀
6a
6b
6c
7 ♀
7a
7b
7c
8 ♀
8a
8b
8c
9 ♂
9a
9b
10 ♀
10a
10b
10c
11 ♂
11a
12 ♂
12a
12b
12c
12d
13 ♂
13a
13b
14 ♂
14a
14b
15 ♀
15a
15b
15c
16 ♂
16a
17 ♀
17a
17b
17c
18 ♂
18a
18b
19 ♂
19a
19b
20 ♀
20a
20b
21 ♀
21a
21b
22 ♂
22a
22b
23 ♂
23a
23b
Léon Becker

PLANCHE XIII.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XIII.

---

Figure 1. — Coelotes inermis, L. Koch : femelle grossie. — $1^a$, épigyne. — $1^b$, patte-mâchoire du mâle.

— 2. — Tegenaria parietina, Fourcroy : femelle grossie. — $2^a$, épigyne. — $2^b$, patte-mâchoire du mâle. — $2^c$, tibia de la patte-mâchoire du mâle.

— 3. — Tegenaria ferruginea, Panzer : femelle un peu grossie. — $3^a$, patte-mâchoire du mâle. — $3^b$, toile.

— 4. — Tegenaria urbana, E. Simon : femelle grossie. — $4^a$, épigyne.

— 5. — Tegenaria domestica, Clerck : femelle un peu grossie. — $5^a$, épigyne. — $5^b$, patte-mâchoire du mâle.

— 6. — Tegenaria campestris, C. Koch : femelle un peu grossie. — $6^a$, épigyne.

— 7. — Tegenaria atrica, C. Koch : femelle un peu grossie. — $7^a$, épigyne. — $7^b$, patte-mâchoire du mâle. — $7^c$, toile.

— 8. — Tegenaria Berthae, L. Becker : femelle grossie. — $8^a$, épigyne.

— 9. — Tegenaria agrestis, Walckenaer : femelle grossie. — $9^a$, épigyne. — $9^b$, patte-mâchoire du mâle.

— 10. — Tegenaria pusilla, E. Simon : mâle grossie. — $10^a$, patte-mâchoire.

— 11. — Tegenaria torpida, C. Koch : mâle grossi.

— 12. — Agelena labyrinthica, Clerck : femelle un peu grossie. — $12^a$, patella et tibia de la patte-mâchoire du mâle. — $12^b$, cocon ouvert. — $12^c$, $12^d$, toiles. — $12^e$, cocons.

— 13. — Agelena similis, Kyserling : femelle grossie. — $13^a$, patella et tibia de la patte-mâchoire du mâle.

— 14. — Textrix denticulata, Olivier : femelle grossie. — $14^a$, patte-mâchoire du mâle. — $14^b$, toile et retraite.

— 15. — Hahnia elegans, Blackwall : femelle grossie. — $15^a$, filières.

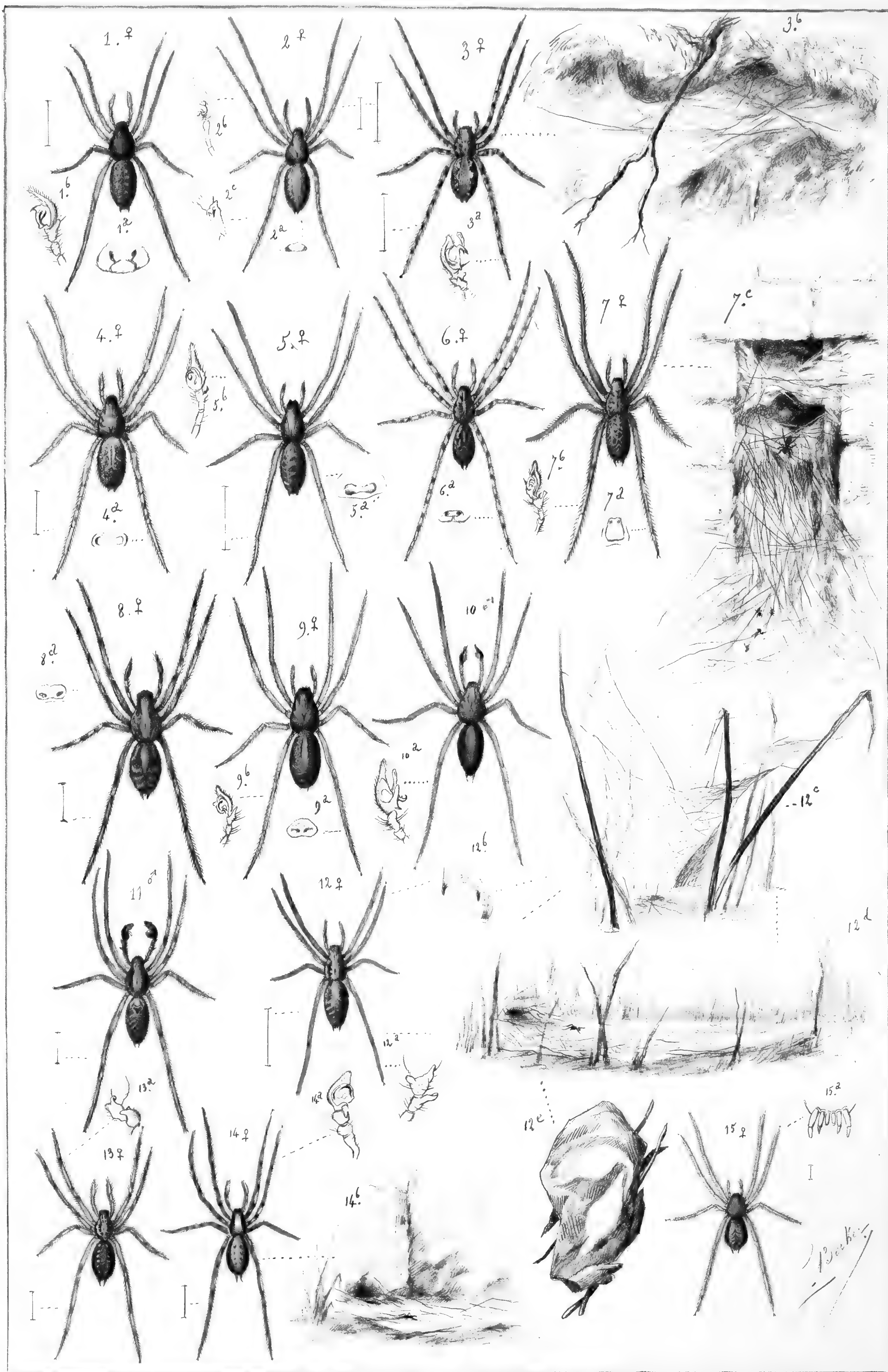


PLANCHE XIV.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XIV.

---

Figure 1. — Enyo gallica, E. Simon : femelle grossie. — $1^a$, épigyne. — $1^b$, tibia de la patte-mâchoire du mâle.

— 2. — Dictyna flavescens, Walckenaer : femelle grossie. — $2^a$, retraite et nid sous une feuille de chêne.

— 3. — Dictyna viridissima, Walckenaer : femelle grossie. — $3^a$, retraite et nid sous une feuille.

— 4. — Dictyna uncinata, Thorell : femelle grossie. — $4^a$, toile. — $4^b$, tibia de la patte-mâchoire du mâle sous deux aspects.

— 5. — Dictyna civica, Lucas : femelle grossie. — $5^a$, retraite et toile dans un creux de muraille.

— 6. — Dictyna arundinacea, Linné : femelle grossie. — $6^a$, patte-mâchoire du mâle. — $6^b$, toile. — $6^c$, céphalothorax vu de profil.

— 7. — Dictyna latens, Fabricius : femelle grossie.

— 8. — Lethia humilis, Blackwall : femelle grossie. — $8^a$, toile et retraite. — $8^b$, cocon sous les écorces.

— 9. — Lethia puta, Cambridge : femelle grossie. — $9^a$, patte-mâchoire du mâle.

— 10. — Titanoeca quadriguttata, Hahn : mâle grossi. — $10^a$, femelle grossie. — $10^b$, tibia de la patte-mâchoire. — $10^c$, retraite sous une pierre.

— 11. — Amaurobius claustrarius, Hahn : femelle grossie. — $11^a$, tibia de la patte-mâchoire du mâle.

— 12. — Amaurobius Erberi, Kyserling : femelle grossie. — $12^a$, tibia de la patte-mâchoire du mâle.

— 13. — Amaurobius fenestralis, Strœm : femelle grossie. — $13^a$, épigyne. — $13^b$, tibia de la patte-mâchoire du mâle. — $13^c$, retraite sous une pierre.

— 14. — Amaurobius similis, Blackwall : femelle grossie. — $14^a$, tibia de la patte-mâchoire du mâle.

— 15. — Amaurobius ferox, Walckenaer : femelle grossie. — $15^a$, tibia de la patte-mâchoire du mâle vu sous deux aspects. — $15^b$, toile.

— 16. — Cicurina cinerea, Panzer : femelle grossie. — $16^a$, épigyne. $16^b$, patte-mâchoire du mâle.

---

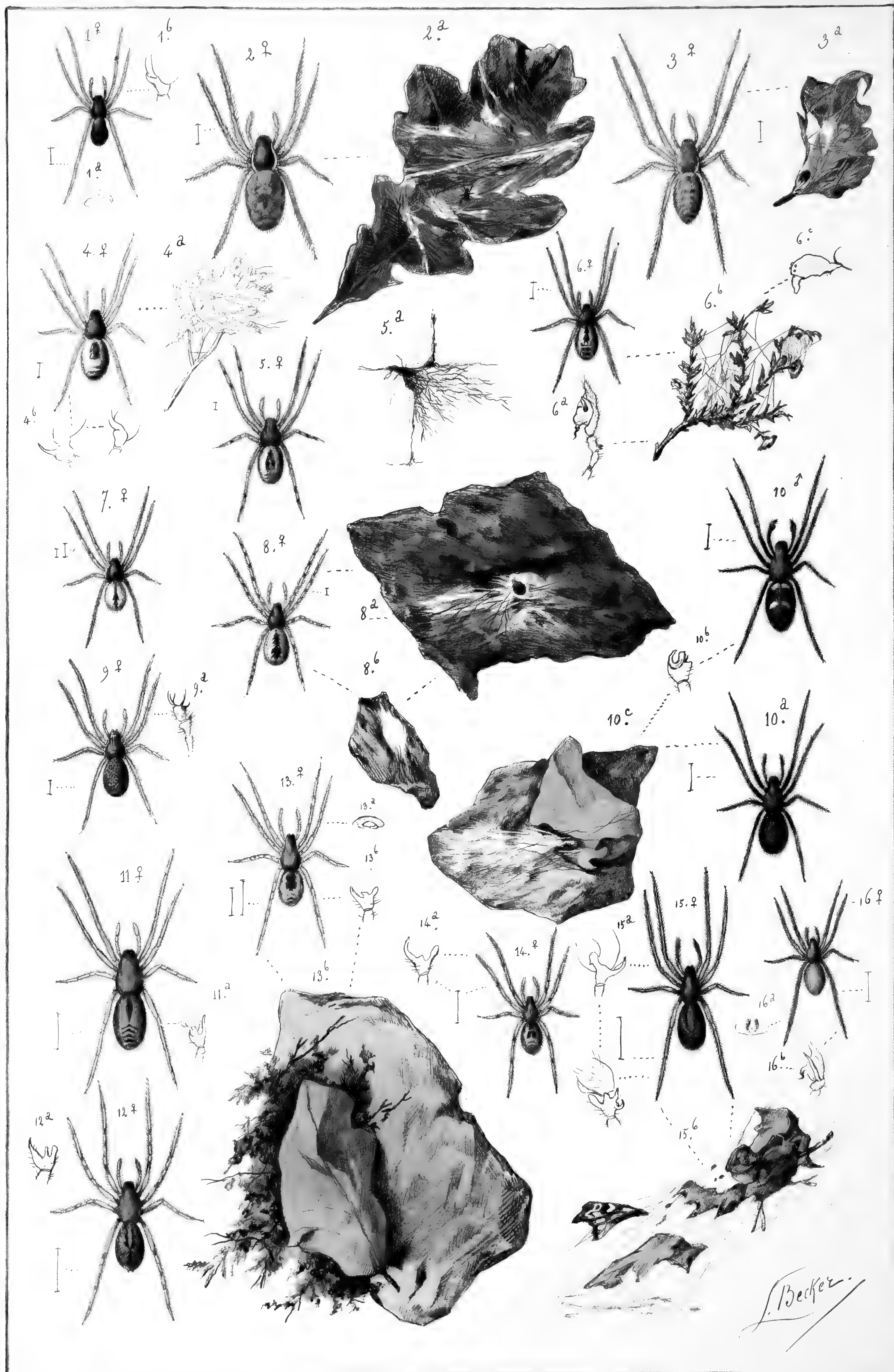

L. Becker.

PLANCHE XV.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XV.

---

Figure 1. — ARGYRONETA AQUATICA, Clerck : femelle grossie. — $1^a$, mâle grossi. — $1^b$, patte-mâchoire du mâle. — $1^c$, aire oculaire. — $1^d$, chélicères. — $1^e$, retraite sous l'eau.

— 2. — COELOTES ATROPOS, Walckenaer : femelle grossie. — $2^a$, mâle grossi. — $2^b$, tibia de la patte-mâchoire. — $2^c$, aire oculaire. — $2^d$, patte-mâchoire du mâle. — $2^e$, chélicère. — $2^f$, retraite. — $2^g$, cocon sous une écorce. — $2^h$, $2^i$, entrées de retraites dans des talus bas.

---

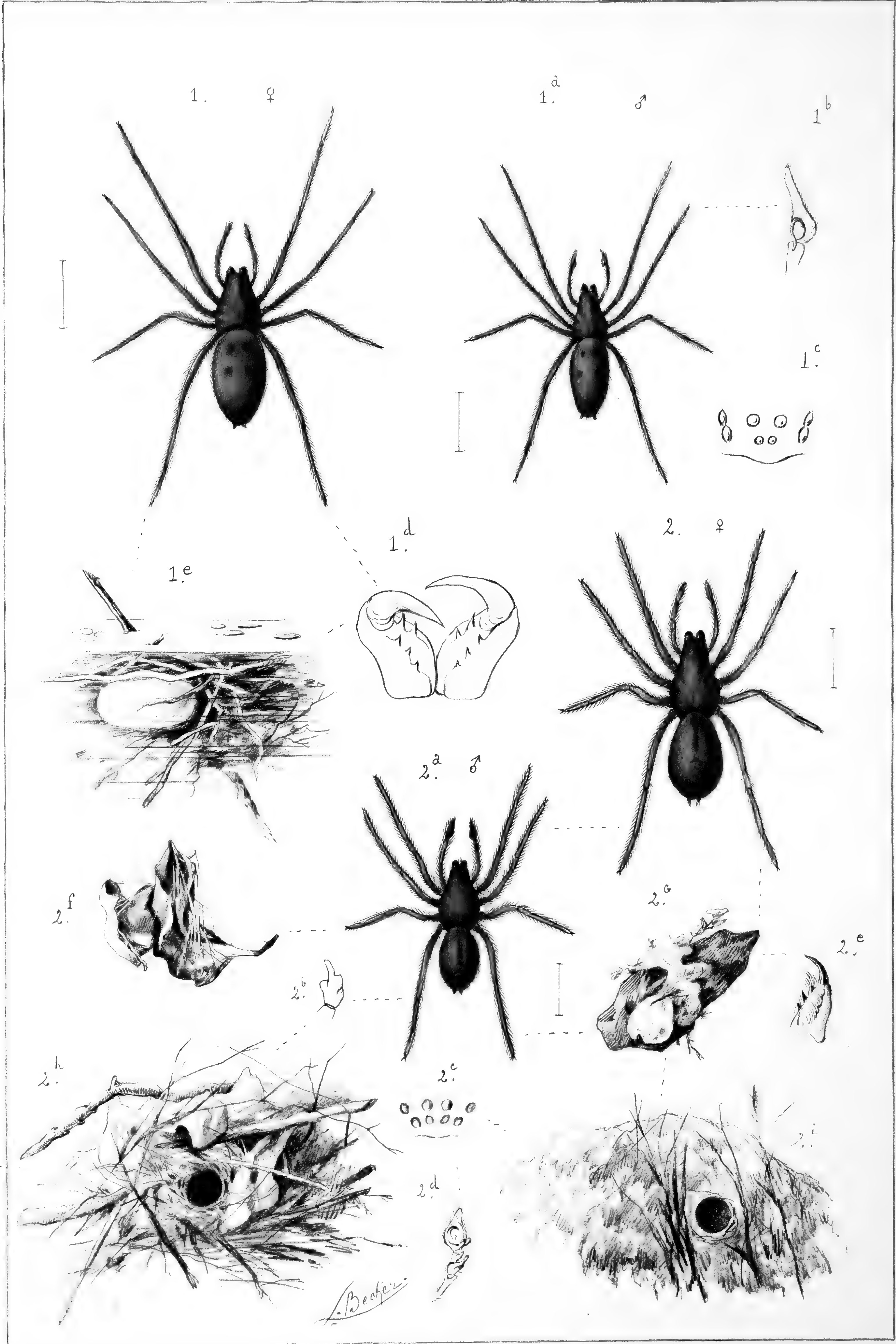

1. ♀
1.a ♂
1b
1.c
1.d
1.e
2. ♀
2.a ♂
2.b
2.c
2.d
2.e
2.f
2.g
2.h
2.i
L. Becker

PLANCHE XVI.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XVI.

---

Figure 1. — MICARIA PULICARIA, Sundevall : mâle grossi. — $1^a$, patte-mâchoire du mâle. — $1^b$, épigyne.

— 2. — MICARIOLEPIS SPLENDIDISSIMA, L. Koch : femelle grossie.

— 3. — PROSTHESIMA PEDESTRIS, C. Koch : femelle grossie. — $3^a$, épigyne.

— 4. — PROSTHESIMA SUBTERRANEA, C. Koch : femelle grossie. — $4^a$, $4^b$, cocons sous une pierre et sous une feuille. — $4^c$, cocon. — $4^d$, épigyne. — $4^e$, patte-mâchoire du mâle.

— 5. — PROSTHESIMA PETRENSIS, C. Koch : femelle grossie. — $5^a$, épigyne.

— 6. — PROSTHESIMA LATREILLEI, E. Simon : femelle grossie. — $6^a$, épigyne.

— 7. — PROSTHESIMA SEROTINA, L. Koch : épigyne.

— 8. — PROSTHESIMA LONGIPES, L. Koch : épigyne.

— 9. — PROSTHESIMA LUTETIANA, L. Koch : patte-mâchoire du mâle.

— 10. — DRASSUS LAPIDOSUS, Walckenaer : femelle grossie. — $10^a$, patte-mâchoire du mâle. — $10^b$, nid sous une pierre.

— 11. — DRASSUS PUBESCENS, Thorell : femelle grossie. — $11^a$, épigyne.

— 12. — DRASSUS INFUSCATUS, Westring : femelle grossie. — $12^a$, cocon dans une feuille pliée. — $12^b$, patte-mâchoire du mâle.

— 13. — DRASSUS TROGLODYTES, C. Koch : femelle grossie. — $13^a$, cocon dans des brindilles. — $13^b$, patte-mâchoire du mâle. — $13^c$, épigyne.

— 14. — POECILOCHROA CONSPICUA, L. Koch : femelle grossie.

— 15. — CLUBIONA TERRESTRIS, Westring : femelle grossie. — $15^a$, patte-mâchoire du mâle.

— 16. — CLUBIONA PHRAGMITIS, C. Koch : femelle grossie. — $16^a$, épigyne. — $16^b$-$16^c$, cocons et retraite dans des tiges de roseaux.

— 17. — CLUBIONA GERMANICA, Thorell : femelle grossie.

— 18. — CLUBIONA LUTESCENS, Westring : femelle grossie.

— 19. — CLUBIONA NEGLECTA, Cambridge : femelle grossie. — $19^a$, patte-mâchoire du mâle. — $19^b$, épigyne.

— 20. — CLUBIONA CAERULESCENS, L. Koch : femelle grossie. — $20^a$, épigyne. — $20^b$, patte-mâchoire du mâle.

— 21. — CLUBIONA PALLIDULA, Clerck : femelle grossie. — $21^a$, retraite dans une feuille roulée. — $21^b$, cocons sous une écorce. — $21^c$, cocon dans des herbes. — $21^d$, patte-mâchoire du mâle.

— 22. — CLUBIONA RECLUSA, Cambridge : femelle grossie. — $22^a$, retraite dans une feuille recourbée. — $22^b$, épigyne. — $22^c$, patte-mâchoire du mâle.

— 23. — CLUBIONA CORTICALIS, Walckenaer : femelle grossie. — $23^a$, patte-mâchoire du mâle.

— 24. — CLUBIONA BREVIPES, Blackwall : femelle grossie. — $24^a$, épigyne. — $24^b$, patte-mâchoire du mâle.

— 25. — PROSTHESIMA PUSILLA, C. Koch : femelle grossie. — $25^a$, patte-mâchoire du mâle.

— 26. — DRASSUS BLACKWALLI, Thorell : femelle grossie. — $26^a$, patte-mâchoire du mâle.

---

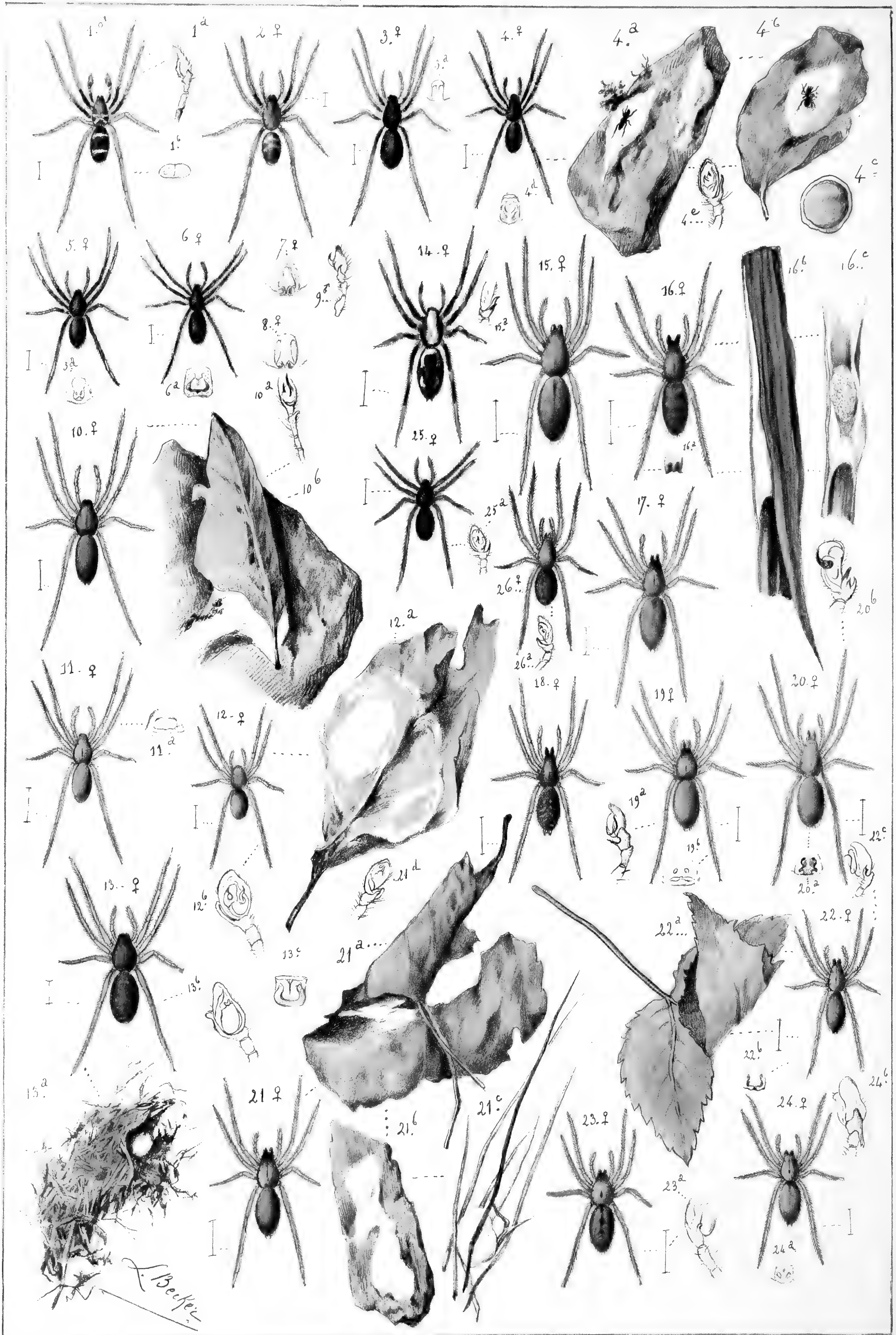

L. Becker

PLANCHE XVII.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XVII.

Figure 1. — CLUBIONA DIVERSA, Cambridge : femelle grossie. — $1^a$, épigyne.

— 2. — CLUBIONA COMPTA, C. Koch : femelle grossie. — $2^a$, patte-mâchoire du mâle.

— 3. — CLUBIONA SUBTILIS, L. Koch : femelle grossie. — $3^a$, épigyne. — $3^b$, patte-mâchoire du mâle.

— 4. — CHIRACANTHIUM PUNCTORIUM, Villers : femelle grossie. — $4^a$, coque sur une graminée.

— 5. — CHIRACANTHIUM ERRATICUM, Walckenaer : femelle grossie. — $5^a$, patte-mâchoire du mâle de deux côtés différents. — $5^b$, épigyne.

— 6. — CHIRACANTHIUM LAPIDICOLENS, E. Simon : femelle grossie. — $6^a$, épigyne.

— 7. — ANYPHAENA ACCENTUATA, Walckenaer : femelle grossie. — $7^a$, patte-mâchoire du mâle. — $7^b$, tibia de la patte-mâchoire. — $7^c$, nid entre deux feuilles.

— 8. — MICARIOSOMA FESTIVA, C. Koch : femelle grossie. — $8^a$, patte-mâchoire du mâle.

— 9. — LIOCRANUM RUPICOLA, Walckenaer : femelle grossie.

— 10. — AGRAECA HAGLUNDI, Thorell : femelle grossie.

— 11. — AGRAECA BRUNNEA, Blackwall : femelle grossie. — $11^a$, épigyne. — $11^b$, cocon suspendu à une tige de bruyère. — $11^c$, coupe du cocon.

— 12. — AGRAECA PROXIMA, Cambridge : femelle grossie. — $12^a$, patte-mâchoire du mâle. — $12^b$, épigyne.

— 13. — AGRAECA CHRYSEA, L. Koch : femelle grossie.

— 14. — AGRAECA CELANS, Blackwall : femelle grossie.

— 15. — ZORA SPINIMANA, Sundevall : femelle grossie. — $15^a$, patte-mâchoire du mâle. — $15^b$, cocon sur la bruyère.

— 16. — MICARIOSOMA MINIMA, C. Koch : femelle grossie. — $16^a$, patte-mâchoire du mâle

— 17. — ZORA NEMORALIS, Blackwall : femelle grossie. — $17^a$, épigyne.

— 18. — SEGESTRIA BAVARICA, C. Koch : femelle grossie. — $18^a$, aire oculaire. — $18^b$, patte-mâchoire du mâle.

— 19. — SEGESTRIA SENOCULATA, Blackwall : femelle grossie. — $19^a$, cocon sous une pierre. — $19^b$, aire oculaire. — $19^c$, retraite sur les écorces.

— 20. — DYSDERA HOMBERGII, Blackwall : femelle grossie. — $20^a$, patte-mâchoire du mâle. — $20^b$, aire oculaire.

— 21. — DYSDERA CROCATA, C. Koch : femelle grossie. — $21^a$, patte-mâchoire du mâle — $21^b$, aire oculaire.

— 22. — DYSDERA ERYTHRINA, Hahn : femelle grossie. — $22^a$, patte-mâchoire du mâle. — $22^b$, nid sous les pierres.

— 23. — SCYTODES THORACICA, Blackwall : femelle grossie. — $23^a$, aire oculaire.

— 24. — GNAPHOSA LUCIFUGA, Walckenaer : femelle grossie.

— 25. — SEGESTRIA FLORENTINA, Rossi : femelle grossie. — $25^a$, patte-mâchoire du mâle. — $25^b$, aire oculaire.

— 26. — CHIRACANTHIUM ERRONEUM, Cambridge : femelle grossie. — $26^a$, patte mâchoire du mâle.

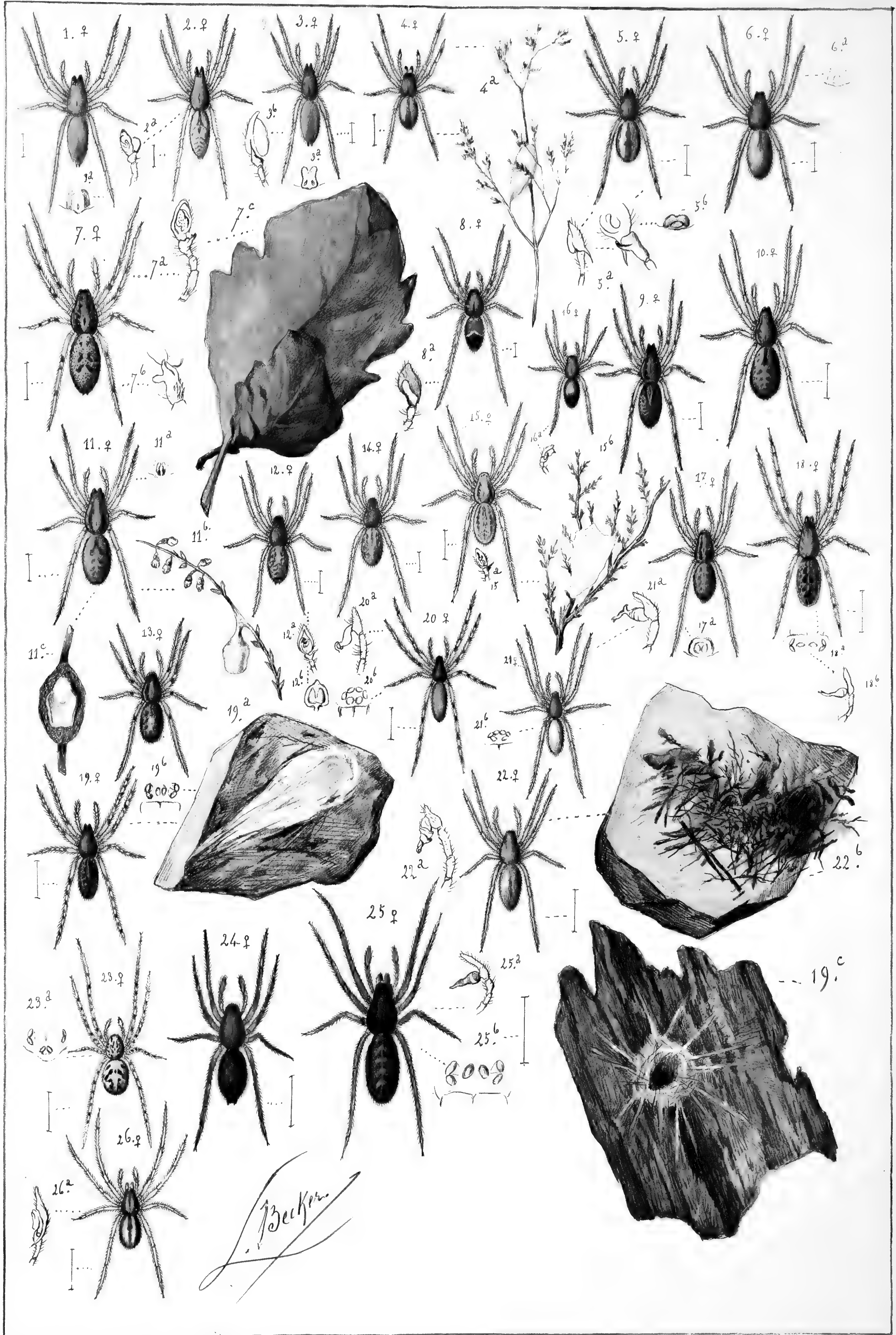
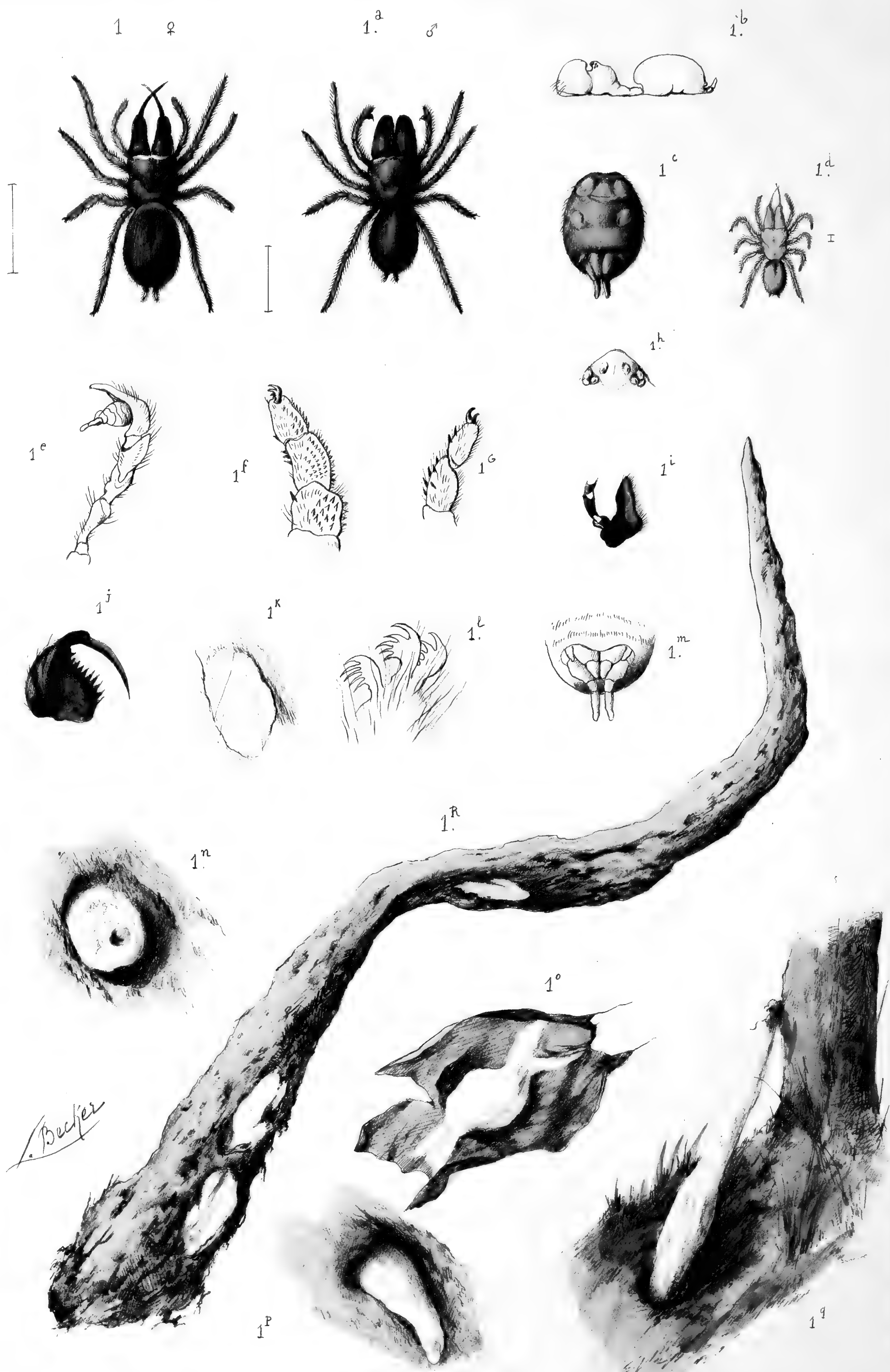

L. Becker

PLANCHE XVIII.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XVIII.

---

Figure 1. — Atypus piceus, Sulzer : femelle grossie — $1^a$, mâle grossi. — $1^b$, l'araignée vue de profil. — $1^c$, ventre. — $1^d$, l'araignée jeune. — $1^e$, patte-mâchoire du mâle. — $1^f$-$1^g$, patte et griffes tarsales. — $1^h$, aire oculaire. — $1^i$, mâchoire. — $1^j$, chélicère et crochet. — $1^k$, cocon. — $1^l$, griffes tarsales. — $1^m$, filières. — $1^n$, tube en construction. — $1^o$, cocon ouvert. — $1^p$, tube en construction. — $1^q$, tube relevé. — $1^r$, tube entier, terminé.


1 ♀
1.a ♂
1.b
1.c
1.d
1.h
1e
1f
1G
1i
1j
1K
1.l
1.m
1.R
1.n
1o
1P
1q
L. Becker

8

8

## ONT PARU :

TOME I. — **DESCRIPTION DES OSSEMENTS FOSSILES DES ENVIRONS D'ANVERS,** par M. P.-J. VAN BENEDEN. Première partie : **Amphithériens.** Un volume in-folio de 88 pages avec cartes et figures dans le texte et un atlas de 18 planches in-plano. Prix : trente francs.

TOME II. — **FAUNE DU CALCAIRE CARBONIFÈRE DE LA BELGIQUE.** Première partie : **Poissons** et genre *Nautile,* par M. L.-G. DE KONINCK. Un volume in-folio de 152 pages avec figures dans le texte et un atlas de 31 planches in-folio. Prix : quarante francs.

TOME III. — **CONCHYLIOLOGIE DES TERRAINS TERTIAIRES DE LA BELGIQUE.** Première partie : **Terrain pliocène scaldisien,** par feu M. H. NYST, précédée d'une introduction de stratigraphie paléontologique (57 pages), par M. E. VAN DEN BROECK. Un volume in-folio de 318 pages de texte et un atlas de 28 planches in-folio. Prix : quarante francs.

TOME IV. — **DESCRIPTION DES OSSEMENTS FOSSILES DES ENVIRONS D'ANVERS,** par M. P.-J. VAN BENEDEN. Deuxième partie : CÉTACÉS (**Balénides**). Genres *Balænula, Balæna* et *Balænotus.* Un volume in-folio de 83 pages avec figures dans le texte et un atlas de 39 planches in-plano. Prix : cinquante francs.

TOME V. — **FAUNE DU CALCAIRE CARBONIFÈRE DE LA BELGIQUE.** Deuxième partie : **Céphalopodes** (suite), par M. L.-G. DE KONINCK. Un volume in-folio de 133 pages avec figures dans le texte et un atlas de 19 planches in-folio. Prix : vingt-cinq francs.

TOME VI. — **FAUNE DU CALCAIRE CARBONIFÈRE DE LA BELGIQUE.** Troisième partie : **Gastéropodes,** par M. L.-G. DE KONINCK. Un volume in-folio de 170 pages de texte et un atlas de 21 planches in-folio. Prix : trente francs.

TOME VII. — **DESCRIPTION DES OSSEMENTS FOSSILES DES ENVIRONS D'ANVERS,** par M. P.-J. VAN BENEDEN. Troisième partie : CÉTACÉS (**Balénoptères**). Genres *Megaptera, Balænoptera, Burtinopsis* et *Erpetocetus.* Un volume in-folio de 88 pages avec figures dans le texte et un atlas de 70 planches in-plano. Prix : cent francs.

TOME VIII. — **FAUNE DU CALCAIRE CARBONIFÈRE DE LA BELGIQUE.** Quatrième partie : **Gastéropodes** (suite et fin), par M. L.-G. DE KONINCK. Un volume in-folio de 256 pages de texte et un atlas de 36 planches in-folio. Prix : cinquante francs.

TOME IX. — **DESCRIPTION DES OSSEMENTS FOSSILES DES ENVIRONS D'ANVERS,** par M. P.-J. VAN BENEDEN. Quatrième partie : CÉTACÉS (suite des **Balénoptères**). Genre *Plesiocetus.* Un volume in-folio de 40 pages et un atlas de 30 planches in-plano. Prix : quarante francs.

TOME X. — **LES ARACHNIDES DE BELGIQUE,** par L. BECKER. Première partie : *Attidæ, Lycosidæ, Oxyopidæ, Sparassidæ* et *Thomisidæ.* Un volume in-folio de 246 pages avec figures dans le texte et un atlas de 27 planches in-folio, coloriées. Prix : cinquante francs.

TOME XI. — **FAUNE DU CALCAIRE CARBONIFÈRE DE LA BELGIQUE.** Cinquième partie : **Lamellibranches,** par M. L.-G. DE KONINCK. Un volume in-folio de 280 pages de texte et un atlas de 41 planches in-folio. Prix : cinquante francs.

TOME XII. — **LES ARACHNIDES DE BELGIQUE,** par L. BECKER. Deuxième et troisième parties : *Eresidæ, Epeiridæ, Uloboridæ, Theridionidæ, Pholcidæ, Enyoïdæ, Agelenidæ, Dictynidæ, Drassidæ, Scytodidæ, Dysderidæ, Avicularidæ.* CHERNETES, OPILIONES. Un volume in-folio de 506 pages avec figures dans le texte et un atlas de 43 planches in-folio. Prix : cent francs.

TOME XIII. — **DESCRIPTION DES OSSEMENTS FOSSILES DES ENVIRONS D'ANVERS,** par M. P.-J. VAN BENEDEN. Cinquième partie : CÉTACÉS (suite des **Balénoptères**). Genres *Amphicetus, Heterocetus, Mesocetus, Idiocetus* et *Isocetus.* Un volume in-folio de 140 pages et un atlas de 75 planches in-plano. Prix : cent francs.

TOME XIV. — **FAUNE DU CALCAIRE CARBONIFÈRE DE LA BELGIQUE.** Sixième partie : **Brachiopodes,** par feu M. L.-G. DE KONINCK, précédée d'une Notice sur les travaux du savant paléontologue, par M. M. Mourlon. Un volume in-folio de 154 pages de texte et un atlas de 31 planches in-folio. Prix : quarante francs.

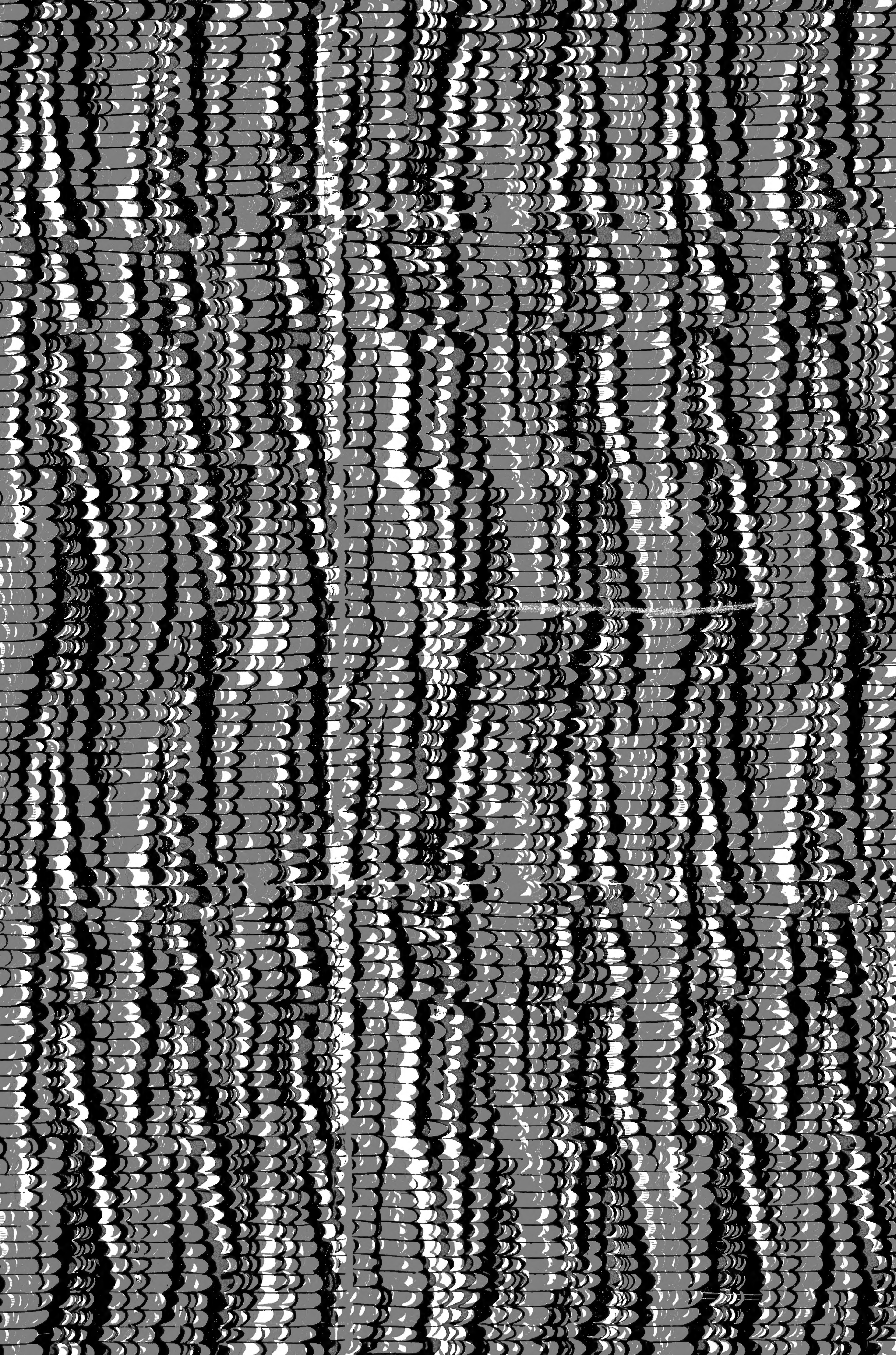
---

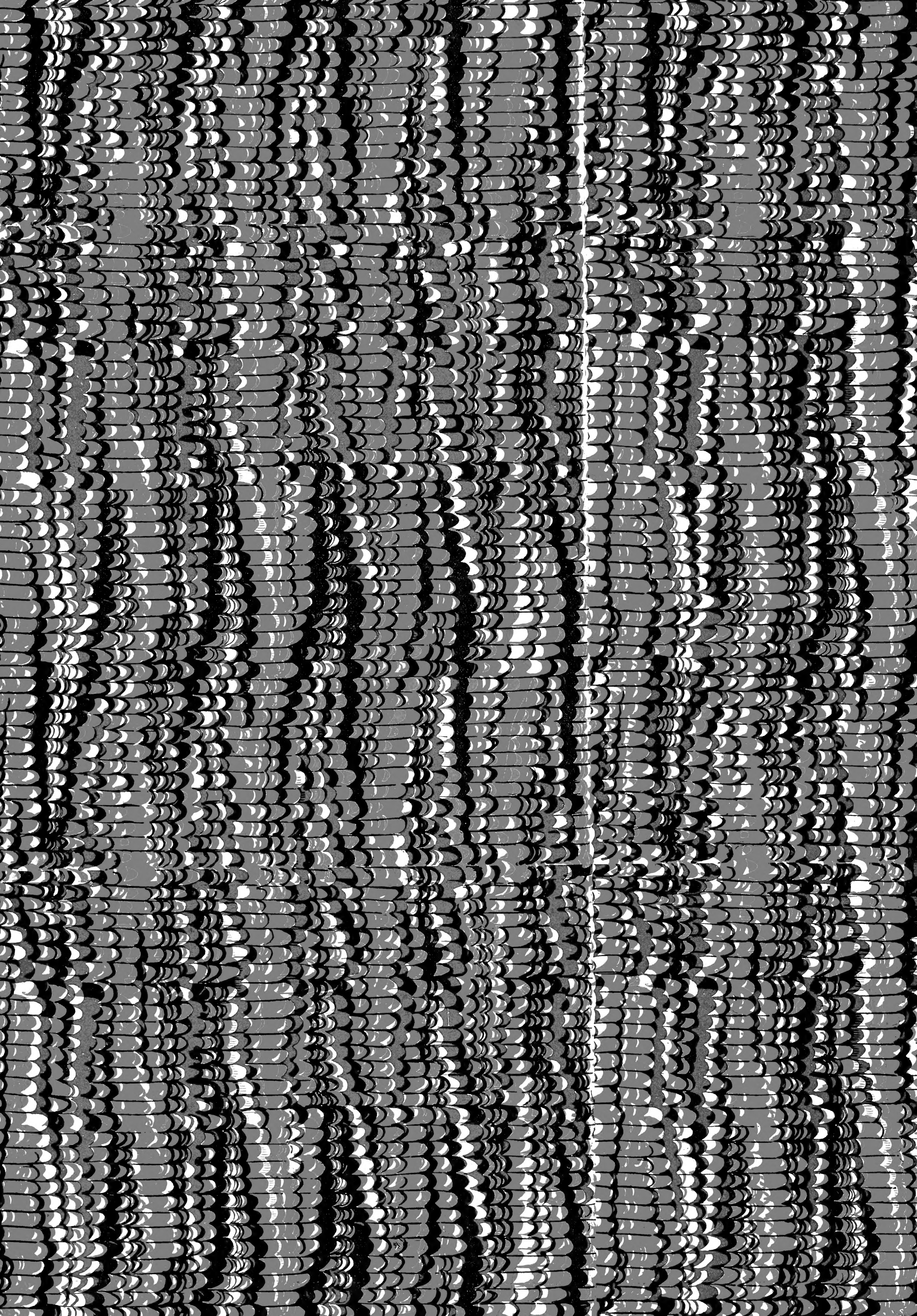
*S'adresser pour la vente à M. HAYEZ, éditeur à Bruxelles.*

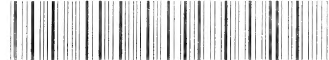
A PARIS chez MM. **J.-B. Baillière et fils**, rue Hautefeuille, 19;
A LONDRES » » **Barthès et Lowell**, 14, Great Marlborough street;
A BERLIN » » **Friedlander et fils**, 11, Carlstrasse;
A VIENNE » » **Braumüller et fils.**

---

**Ces ouvrages, ainsi que les fac-simile des ossements de Phoques et de Baleines figurés dans les tomes I, IV, VII, IX et XIII et les doubles des fossiles représentés dans les atlas des tomes II, III, V, VI, VIII, XI et XIV peuvent s'obtenir, contre échanges, au Musée. Les propositions doivent être faites à la Direction.**






SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00747 2699